

附件 1:

587 项行业标准编号、名称、主要内容等一览表

| 序号   | 标准编号            | 标准名称            | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|------|-----------------|-----------------|--|----------------|------|------------|
| 机械行业 |                 |                 |  |                |      |            |
| 1    | JB/T 12836-2016 | 不锈钢烧结网          | 本标准规定了不锈钢烧结网的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。<br>本标准适用于不锈钢烧结网。   |                |      | 2016-09-01 |
| 2    | JB/T 12837-2016 | 机械冲击式超微粉碎设备试验方法 | 本标准规定机械冲击式超微粉碎设备的试验条件和要求、试验准备、试验项目及方法。<br>本标准适用于机械冲击式超微粉碎设备及其系统。   |                |      | 2016-09-01 |
| 3    | JB/T 12838-2016 | 流化床气流粉碎机        | 本标准规定了流化床气流粉碎机的产品型号与基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。<br>本标准适用于对莫氏硬度 10 级以下的干式物料进行超细粉碎的流化床气流粉碎机，也适用于包含分级一体化的气流粉碎机。 |                |      | 2016-09-01 |
| 4    | JB/T 5497-2016  | 矿用窄轨车辆 试验方法     | 本标准规定了矿用窄轨车辆的试验准备、试验方法、抽样与判定规则以及型式检验报告。<br>本标准适用于金属、煤炭和化工等矿山运输矿石、煤炭、物料和碴石等的矿用窄轨矿车。                               | JB/T 5497-2005 |      | 2016-09-01 |
| 5    | JB/T 6118-2016  | 沉降过滤离心机         | 本标准规定了沉降过滤离心机的型式、基本参数、技术   | JB/T 6118-1992 |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称          | 标准主要内容   | 代替标准                | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|---------------|--|---------------------|------|------------|
|    |                 |               | 要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于沉降过滤离心机。  |                     |      |            |
| 6  | JB/T 9043-2016  | 矿井提升机用行星齿轮减速器 | 本标准规定了矿井提升机用行星齿轮减速器的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于矿井提升机用减速器，也适用于矿山、冶金、水泥、建材、能源及化工等行业机械设备中的减速器。                 | JB/T<br>9043.1-1999 |      | 2016-09-01 |
| 7  | JB/T 10519-2016 | 双进双出磨煤机       | 本标准规定了双进双出磨煤机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于粉磨烟煤、次烟煤、无烟煤、褐煤的双进双出磨煤机。  | JB/T<br>10519-2005  |      | 2016-09-01 |
| 8  | JB/T 10999-2016 | 磨机用气动离合器      | 本标准规定了磨机用气动离合器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于与传动功率不大于 5500kW 的矿用棒磨机、球磨机、自磨机及半自磨机配套，实现主电动机空载启动及机电连锁的气动离合器。 | JB/T<br>10999-2010  |      | 2016-09-01 |
| 9  | JB/T 12799-2016 | 半移动式破碎筛分联合设备  | 本标准规定了半移动式破碎筛分联合设备的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于采石场、制砂业中破碎抗压强度 320MPa  |                     |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称              | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|-------------------|--|------|------|------------|
|    |                 |                   | 以下物料的半移动式破碎筛分联合设备，也适用于破碎金属矿（金矿、铁矿等）、非金属矿（磷矿、铝矾土、煤矿等）和建筑垃圾、工业废弃物等物料的半移动式破碎筛分联合设备。   |      |      |            |
| 10 | JB/T 12800-2016 | 大型矿用筒式磨机电控设备 技术条件 | <p>本标准规定了大型矿用筒式磨机电控设备的型式、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于直径在 5.5m(含)以上,电机功率在 4000kW(含)以上的大型矿用筒式磨机的电气传动控制设备。</p>               |      |      | 2016-09-01 |
| 11 | JB/T 12801-2016 | 固定式液压碎石机          | <p>本标准规定了固定式液压碎石机的术语和定义、型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于矿山、冶金、建材、交通等行业用于破碎作业的固定式液压碎石机。</p>                            |      |      | 2016-09-01 |
| 12 | JB/T 12802-2016 | 聚氨酯水力旋流器          | <p>本标准规定了聚氨酯水力旋流器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本标准适用于以聚氨酯弹性体为主要材料制成，用于非互溶的两相或多相矿浆的分级、脱泥及浓缩的水力旋流器。</p> <p>本标准不适用于重介质旋流器。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 13 | JB/T 12803-2016 | 矿山机械 油脂集中润滑系统     | <p>本标准规定了矿山机械油脂集中润滑系统的术语、定义、型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书、包装、运输及贮存。</p>   |      |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称           | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|----------------|---|------|------|------------|
|    |                 |                | 本标准适用于润滑距离不超过 1000 m，润滑监控点为 50 个~1024 个的矿山机械油脂集中润滑系统。   |      |      |            |
| 14 | JB/T 12804-2016 | 矿用非圆齿轮液压马达     | <p>本标准规定了矿用非圆齿轮液压马达的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本标准适用于以液压油或性能相当的其他矿物油为工作介质的非圆齿轮马达，也适用于煤矿井下以乳化液为工作介质的非圆齿轮马达。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 15 | JB/T 12805-2016 | 矿用高强韧低膨胀锌基耐磨合金 | <p>本标准规定了矿用高强韧低膨胀锌基耐磨合金的合金牌号、合金代号、合金状态代号、技术要求、试验方法及检验规则等。</p> <p>本标准适用于矿用高强韧低膨胀锌基耐磨合金。</p>                                      |      |      | 2016-09-01 |
| 16 | JB/T 12806-2016 | 矿用坑道钻探钻杆       | <p>本标准规定了矿用坑道钻探钻杆的术语和定义、型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于液压钻机钻探矿用坑道地质钻探钻杆。</p>                                 |      |      | 2016-09-01 |
| 17 | JB/T 12807-2016 | 矿用筒式磨机主轴承润滑系统  | <p>本标准规定了矿用筒式磨机主轴承润滑系统的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于矿用筒式磨机动静压轴承润滑系统和静压轴承润滑系统。</p>                  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称        | 标准主要内容   | 代替标准                | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|-------------|--|---------------------|------|------------|
| 18 | JB/T 12808-2016 | 矿用重载行星齿轮减速器 | <p>本标准规定了矿用重载行星齿轮减速器的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于矿山、冶金、水泥、建材、能源及化工等设备中用减速器。</p>           | JB/T<br>9043.2-1999 |      | 2016-09-01 |
| 19 | JB/T 12809-2016 | 磨机强度计算及评价规范 | <p>本标准规定了球磨机、棒磨机和自磨机等筒式磨机的有限元强度分析计算内容、建立计算模型的方法、数据处理方法、评价方法。</p> <p>本标准适用于球磨机、棒磨机和自磨机等筒式磨机的设计、评价。</p>          |                     |      | 2016-09-01 |
| 20 | JB/T 12810-2016 | 水煤浆用磨机      | <p>本标准规定了水煤浆用磨机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于湿法工艺流程中研磨各种硬度的煤制备成燃料水煤浆和气化水煤浆的球磨机和棒磨机。</p> |                     |      | 2016-09-01 |
| 21 | JB/T 12811-2016 | 液压高频振动筛     | <p>本标准规定了液压高频振动筛的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书、包装、运输及贮存。</p> <p>本标准适用于液压高频振动筛。</p>                           |                     |      | 2016-09-01 |
| 22 | JB/T 10665-2016 | 电能表用微型电流互感器 | <p>本标准规定了电能表用微型电流互感器的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装及贮存。</p> <p>本标准适用于频率为 50Hz 或 60Hz 且电压不超过 600V</p>               | JB/T<br>10665-2006  |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号             | 标准名称              | 标准主要内容   | 代替标准            | 采标情况 | 实施日期       |
|----|------------------|-------------------|--|-----------------|------|------------|
|    |                  |                   | (r.m.s.) 电网中的静止式电能表使用的微型电流互感器。<br>本标准也适用于符合上述条件的供其它仪器仪表使用的微型电流互感器。   |                 |      |            |
| 23 | JB/T 10667-2016  | 电能表用微型电压互感器       | 本标准规定了电能表用微型电压互感器的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装及贮存。<br>本标准适用于频率为50 Hz或60 Hz且电压不超过600 V (r.m.s.) 电网中的静止式电能表使用的微型电压互感器。<br>本标准也适用于符合上述条件的供其它仪器仪表使用的微型电压互感器。 | JB/T 10667-2006 |      | 2016-09-01 |
| 24 | JB/T 12785-2016  | 霍尔接近开关传感器         | 本标准规定了霍尔接近开关传感器的定义、基本工作参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于采用霍尔效应原理制造的接近开关传感器。   |                 |      | 2016-09-01 |
| 25 | JB/T 8103.8-2016 | 碟式分离机 第8部分：矿物油分离机 | 本部分规定了人工排渣矿物油分离机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。<br>本部分适用于润滑油、燃油净化的矿物油分离机。   |                 |      | 2016-09-01 |
| 26 | JB/T 12819-2016  | 翻袋式自动卸料离心机        | 本标准规定了翻袋式自动卸料离心机的型式与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于翻袋式自动卸料离心机。  |                 |      | 2016-09-01 |
| 27 | JB/T 12820-2016  | 浅层滤料水过滤器          | 本标准规定了浅层滤料水过滤器的术语和定义、型式与   |                 |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称                              | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|-----------------------------------|--|------|------|------------|
|    |                 |                                   | 基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于浅层滤料水过滤器。  |      |      |            |
| 28 | JB/T 12821-2016 | 强力带式压榨机                           | 本标准规定了强力带式压榨机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于强力带式压榨机。   |      |      | 2016-09-01 |
| 29 | JB/T 12815-2016 | 小型熔断器 贴片式熔断体                      | 本标准规定了贴片式熔断体的标准规格单、结构、电气性能等技术要求。<br>本标准适用于贴片式熔断体。<br>本标准不适用于 GB/T 9364.4 范围内的通用模件熔断体。                                    |      |      | 2016-09-01 |
| 30 | JB/T 12816-2016 | 建筑施工机械与设备<br>环保型混凝土搅拌站（楼）         | 本标准规定了环保型混凝土搅拌站（楼）的术语和定义、型号和主参数、技术要求、试验方法及检验规则等。<br>本标准适用于环保型混凝土搅拌站（楼）。  |      |      | 2016-09-01 |
| 31 | JB/T 12817-2016 | 建筑施工机械与设备<br>混凝土搅拌站（楼）<br>拆装式粉料筒仓 | 本标准规定了混凝土搅拌站（楼）配套使用的拆装式粉料筒仓的术语和定义、型号与主参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。<br>本标准适用于混凝土搅拌站（楼）中贮存水泥及各类粉剂掺合料的圆筒式竖立、可分片拆装运输的粉料筒仓。 |      |      | 2016-09-01 |
| 32 | JB/T 12818-2016 | 建筑施工机械与设备<br>砂浆联合机                | 本标准规定了砂浆联合机的术语和定义、主参数和型号、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称         | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|--------------|---|----------------|------|------------|
|    |                 |              | <p>贮存。</p> <p>本标准适用于集砂浆搅拌和泵送功能于一体，或者集砂浆搅拌、泵送和喷涂功能于一体的各种砂浆联合机。</p> <p>本标准不适用于采用气力进行砂浆输送的设备。</p>  |                |      |            |
| 33 | JB/T 5298-2016  | 管线用钢制平板闸阀    | <p>本标准规定了管线用钢制平板闸阀产品的术语、结构型式及参数、技术要求、材料、试验方法、检验规则和标志、包装和储运的基本要求。</p> <p>本标准适用于公称压力PN16 ~ PN420 ( Class150 ~ Class2500 )，公称尺寸DN50 ~ DN1200 ( NPS 2 ~ NPS48 )，介质温度 - 46℃ ~ 180℃，石油、天然气管线（不包括海底管线）用钢制平板闸阀。</p> | JB/T 5298-1991 |      | 2016-09-01 |
| 34 | JB/T 12796-2016 | 固定锥形阀        | <p>本标准规定了固定锥形阀的结构型式、型号和参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、防护、贮存。</p> <p>本标准适用于公称压力为PN2.5 ~ PN25、公称尺寸为DN100 ~ DN4000，介质温度为0 ~ 80℃，工作介质为水的固定锥形阀。</p>   |                |      | 2016-09-01 |
| 35 | JB/T 12797-2016 | 煤化工装置用阀门技术条件 | <p>本标准规定了煤化工装置用耐磨阀门的术语和定义、技术要求、材料、试验方法、检验规则、标志、防护和包装。</p> <p>本标准适用于煤化工装置用耐磨阀门，其适用的范围为：公称压力 PN16 ~ PN250，公称尺寸 DN25 ~ DN600；压力等级 Class150 ~ Class1500，公称管径 NPS1 ~ NPS24；使用</p>                                |                |      | 2016-09-01 |



| 序号 | 标准编号             | 标准名称                        | 标准主要内容   | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|----|------------------|-----------------------------|--|------------------|------|------------|
|    |                  |                             | <p>温度 - 29℃ ~ 538℃；适用介质为黑水、灰水、煤浆、煤渣、煤粉、飞灰的金属密封球阀、偏心半球阀、止回阀、旋塞阀等。</p> <p>其它类似用途阀门可参照执行。</p>   |                  |      |            |
| 36 | JB/T 5173-2016   | 喷油器总成 安装方式及连接尺寸             | <p>本标准规定了中、小功率柴油机用安装 T 系列、S 系列、P 系列和 J 系列喷油嘴偶件的符号、安装方式及其连接尺寸、定位销位置及尺寸。</p> <p>本标准适用于中、小功率柴油机用安装 T 系列、S 系列、P 系列和 J 系列喷油嘴偶件的喷油器总成。</p> | JB/T 5173-2005   |      | 2016-09-01 |
| 37 | JB/T 5174-2016   | 喷油嘴偶件 型式及连接尺寸               | <p>本标准规定了中、小功率柴油机用的安装 T 系列、S 系列、P 系列和 J 系列喷油嘴偶件型式及其连接尺寸。</p> <p>本标准适用于轴针式（包括节流轴针式）、孔式和长型孔式喷油嘴偶件三种型式。</p>                             | JB/T 5174-2005   |      | 2016-09-01 |
| 38 | JB/T 6295-2016   | 柱塞式喷油泵 安装型式及连接尺寸            | <p>本标准规定了柱塞式喷油泵与柴油机连接部分的安装型式及连接尺寸和喷油泵出油阀紧座连接尺寸。</p> <p>本标准适用于中、小功率柴油机柱塞式喷油泵。</p>   | JB/T 6295-2005   |      | 2016-09-01 |
| 39 | JB/T 7761.1-2016 | 柴油机喷油泵供油角度自动提前器 第 1 部分：技术条件 | <p>本部分规定了与柴油机喷油泵直接连接的机械离心式供油角度自动提前器的技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。</p> <p>本部分适用于柴油机喷油泵用提前器。</p>   | JB/T 7761.1-2004 |      | 2016-09-01 |
| 40 | JB/T 7761.2-2016 | 柴油机喷油泵供油角                   | <p>本部分规定了与柴油机喷油泵直接连接的机械离心式</p>   | JB/T             |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号              | 标准名称                      | 标准主要内容  | 代替标准        | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-------------------|---------------------------|---|-------------|------|------------|
|    |                   | 度自动提前器 第 2 部分：性能试验方法      | 供油角度自动提前器的试验条件、试验项目和试验方法。<br>本部分适用于柴油机喷油泵用提前器性能试验。  | 7761.2-2004 |      |            |
| 41 | JB/T 12849-2016   | 柴油机电控单体泵电磁执行器             | 本标准规定了柴油机用电控单体泵电磁执行器的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。<br>本标准适用于汽车、工程机械、发电机及船用柴油机用电控单体泵电磁执行器。 |             |      | 2016-09-01 |
| 42 | JB/T 12850-2016   | 柴油机电控共轨喷油系统 清洁度检测         | 本标准规定了柴油机电控共轨喷油系统清洁度的测定方法、评价方法和报告。<br>本标准适用于柴油机电控共轨喷油系统及其它各种燃油系统。                               |             |      | 2016-09-01 |
| 43 | JB/T 12851-2016   | 柴油机喷油泵 等压出油阀偶件            | 本标准规定了柴油机喷油泵等压出油阀偶件的结构类型、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。<br>本标准适用于汽车、工程机械、发电机及船用柴油机喷油泵等压出油阀偶件。    |             |      | 2016-09-01 |
| 44 | JB/T 12852.1-2016 | 柴油机组合式电控单体泵总成 第 1 部分：技术条件 | 本部分规定了柴油机组合式电控单体泵总成的术语和定义、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。<br>本部分适用于汽车、工程机械、发电机及船用柴油机组合式电控单体泵总成。        |             |      | 2016-09-01 |
| 45 | JB/T              | 柴油机组合式电控单                 | 本部分规定了柴油机组合式电控单体泵总成的术语和   |             |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号                 | 标准名称                     | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|----|----------------------|--------------------------|---|----------------|------|------------|
|    | 12852.2-2016         | 体系总成 第 2 部分：试验方法         | 定义、试验条件和试验方法。<br>本部分适用于汽车、工程机械、发电机及船用柴油机组合式电控单体泵总成。   |                |      |            |
| 46 | JB/T<br>12853.1-2016 | 汽油机缸内直喷燃油系统 第 1 部分：供油泵总成 | 本部分规定了汽油机缸内直喷燃油系统中由柱塞偶件、电磁阀部件等组成的单柱塞供油泵总成的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本部分适用于汽车用汽油机缸内直喷燃油喷射系统供油泵总成。 |                |      | 2016-09-01 |
| 47 | JB/T<br>12853.2-2016 | 汽油机缸内直喷燃油系统 第 2 部分：喷油器总成 | 本部分规定了汽油机缸内直喷燃油喷射系统喷油器总成的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本部分适用于汽车用汽油机缸内直喷燃油喷射系统喷油器总成。            |                |      | 2016-09-01 |
| 48 | JB/T<br>12853.3-2016 | 汽油机缸内直喷燃油系统 第 3 部分：燃油轨总成 | 本部分规定了汽油机缸内直喷燃油系统中燃油轨总成的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本部分适用于汽车用汽油机缸内直喷燃油喷射系统燃油轨总成。                   |                |      | 2016-09-01 |
| 49 | JB/T 9821-2016       | 饲料加工成套设备型式与基本参数          | 本标准规定了饲料加工成套设备的型式与基本参数。<br>本标准适用于以谷物饲料、蛋白质、维生素和矿物元素添加剂为原料，制作粉状和颗粒状配合饲料的成套设备。                          | JB/T 9821-1999 |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称       | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|------------|---|------|------|------------|
| 50 | JB/T 12822-2016 | 草坪根茎采集机    | <p>本标准规定了草坪根茎采集机的术语和定义、型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于手推式、带动力的草坪根茎采集机。其他型式的草坪根茎采集机也可参照执行。</p>      |      |      | 2016-09-01 |
| 51 | JB/T 12823-2016 | 核桃破壳机      | <p>本标准规定了核桃破壳机的术语和定义、产品型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于挤压式或撞击式加工薄壳核桃的核桃破壳机。</p>                     |      |      | 2016-09-01 |
| 52 | JB/T 12824-2016 | 葵花籽脱粒机     | <p>本标准规定了葵花籽脱粒机的型号编制、安全要求、技术要求、检验规则、试验方法以及标志、包装和贮存。</p> <p>本标准适用于葵花籽机动脱粒机。</p>                                  |      |      | 2016-09-01 |
| 53 | JB/T 12825-2016 | 辣椒收获机      | <p>本标准规定了辣椒收获机的术语和定义、产品型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于收获线辣椒的自走式收获机。其他型式的收获机可参照执行。</p>              |      |      | 2016-09-01 |
| 54 | JB/T 12826-2016 | 农作物秸秆压缩成型机 | <p>本标准规定了农作物秸秆压缩成型机术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于平模式、环模式、冲压式和挤压式秸秆成型机，其它型式秸秆成型机可参照执行。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 55 | JB/T 12827-2016 | 甜菜割叶切顶机    | <p>本标准规定了甜菜割叶切顶机的产品型号、技术要求、</p>   |      |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称     | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|----------|--|----------------|------|------------|
|    |                 |          | <p>试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于牵引或悬挂式甜菜茎叶清理、块根头切顶、茎叶抛洒、集条或集堆收获功能的机器。</p>   |                |      |            |
| 56 | JB/T 12828-2016 | 自走式番茄收获机 | <p>本标准规定了自走式番茄收获机的术语和定义、产品型号、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本标准适用于加工制酱用番茄的自走式番茄收获机。其他型式的收获机可参照执行。</p>                          |                |      | 2016-09-01 |
| 57 | JB/T 5676-2016  | 茶叶抖筛机    | <p>本标准规定了茶叶抖筛机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于茶叶抖筛机。</p>   | JB/T 5676-2007 |      | 2016-09-01 |
| 58 | JB/T 6674-2016  | 茶叶烘干机    | <p>本标准规定了茶叶烘干机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于链条烘板式（自动连续型和手动间歇型）、网带式、流化床式茶叶烘干机。</p>                              | JB/T 6674-2007 |      | 2016-09-01 |
| 59 | JB/T 7863-2016  | 茶叶机械 术语  | <p>本标准规定了茶树修剪机、采茶机、茶叶初制、精制（筛分整理）、再加工、深加工机械及其功能和部分主要零部件等有关术语。</p> <p>本标准适用于茶树修剪机、采茶机、茶叶初制加工机械、茶叶精制（筛分整理）加工机械、茶叶再加工、茶叶深加工和包装等机械。</p> | JB/T 7863-2007 |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称      | 标准主要内容   | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|-----------|--|--------------------|------|------------|
| 60 | JB/T 8575-2016  | 茶叶炒干机     | <p>本标准规定了茶叶炒干机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于绿茶初制茶叶炒干机。其他类型炒干机可参照执行。</p>                        | JB/T 8575-2007     |      | 2016-09-01 |
| 61 | JB/T 9812-2016  | 茶叶滚筒杀青机   | <p>本标准规定了茶叶滚筒杀青机的产品参数和型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于茶叶滚筒杀青机。</p>                                     | JB/T 9812-2007     |      | 2016-09-01 |
| 62 | JB/T 10748-2016 | 扁形茶炒制机    | <p>本标准规定了扁形茶炒制机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于扁形茶炒制机。</p>                                       | JB/T<br>10748-2007 |      | 2016-09-01 |
| 63 | JB/T 10808-2016 | 扁形茶加工成套设备 | <p>本标准规定了扁形茶加工成套设备的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于扁形茶加工成套设备。</p>                                 | JB/T<br>10808-2007 |      | 2016-09-01 |
| 64 | JB/T 12833-2016 | 茶叶理条机     | <p>本标准规定了茶叶理条机的型号与参数、技术要求、性能指标、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于往复运动式茶叶理条机。</p>                                 |                    |      | 2016-09-01 |
| 65 | JB/T 12834-2016 | 茶叶色选机     | <p>本标准规定了茶叶色选机的术语和定义、产品参数和型号标示、技术要求、工作条件、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于从绿茶、红茶或武夷岩茶等适合色选的茶品种中选出异色物的茶叶色选机。</p> |                    |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称                | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|---------------------|---|----------------|------|------------|
| 66 | JB/T 12835-2016 | 茶叶鲜叶分级机             | 本标准规定了茶叶鲜叶分级机的术语和定义、产品参数和型号标示、技术要求、试验方法、检验规则及标牌、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于茶叶鲜叶分级机。     |                |      | 2016-09-01 |
| 67 | JB/T 5131-2016  | 气镐用镐钎               | 本标准规定了气镐用镐钎的型式与尺寸、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于气镐用镐钎的设计、制造、验收与使用。       | JB/T 5131-2006 |      | 2016-09-01 |
| 68 | JB/T 5132-2016  | 气动捣固机用捣头            | 本标准规定了气动捣固机用捣头的型式与尺寸、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于气动捣固机用捣头的设计、制造、验收与使用。 | JB/T 5132-2006 |      | 2016-09-01 |
| 69 | JB/T 5134-2016  | 气铲用铲头               | 本标准规定了气铲用铲头型式与尺寸、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于气铲用铲头的设计、制造、验收与使用。        | JB/T 5134-2006 |      | 2016-09-01 |
| 70 | JB/T 7172-2016  | 直柄式气动砂轮机            | 本标准规定了直柄式气动砂轮机的基本参数、技术要求、检验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于以压缩空气为动力的直柄式气动砂轮机。     | JB/T 7172-2006 |      | 2016-09-01 |
| 71 | JB/T 7302-2016  | 凿岩机械与气动工具产品包装通用技术条件 | 本标准规定了凿岩机械与气动工具产品的包装方式、技术要求、防护、包装标志、试验方法与检验规则。<br>本标准适用于凿岩机械与气动工具产品的内销外包装。      | JB/T 7302-2006 |      | 2016-09-01 |
| 72 | JB/T 8411-2016  | 冲击式气扳机              | 本标准规定了冲击式气扳机的型式与基本参数、技术要  | JB/T 8411-2006 |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称      | 标准主要内容  | 代替标准   | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|-----------|---|--|------|------------|
|    |                 |           | 求、检验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于以压缩空气为动力，具有减速机构、冲击结构的冲击式气扳机和不具有减速机构的冲击式气扳机。<br>本标准不适用于定扭矩冲击式气扳机和纯扭式气扳机。 |  |      |            |
| 73 | JB/T 8412-2016  | 气铲        | 本标准规定了气铲的型式与基本参数、技术要求、检验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于以压缩空气为动力的气铲的设计、制造、验收与使用。                            | JB/T 8412-2006                                   |      | 2016-09-01 |
| 74 | JB/T 10247-2016 | 履带式露天潜孔钻机 | 本标准规定了履带式露天潜孔钻机的基本参数、技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于以压缩空气为动力的履带式露天潜孔钻机。                             | JB/T 10247-2001                                  |      | 2016-09-01 |
| 75 | JB/T 4254-2016  | 液态密封胶     | 本标准规定了液态密封胶产品的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存及运输。<br>本标准适用于涂覆在机械产品各结合面上，防止气体或液体泄漏的液态密封胶。                          | JB/T 4254-1999                                   |      | 2016-09-01 |
| 76 | JB/T 8356-2016  | 机床包装 技术条件 | 本标准规定了机床产品包装材料的环保要求、包装箱、包装技术要求、标志、试验、检验规则等内容。<br>本标准适用于机床及其部件的包装。   | JB/T 8356.1-1996 、<br>JB/T 8356.2-1996 、<br>JB/T |      | 2016-09-01 |



| 序号 | 标准编号              | 标准名称               | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-------------------|--------------------|---|----------------|------|------------|
|    |                   |                    |   | 8356.3-1996    |      |            |
| 77 | JB/T 12798-2016   | 双螺杆泵               | 本标准规定了双螺杆泵的型式与型号、要求、试验方法、检验规则、成套、标志、包装、运输、贮存、保证事项等。<br>本标准适用于输送牛顿流体与非牛顿流体的双螺杆泵。                 |                |      | 2016-09-01 |
| 78 | JB/T 12829.1-2016 | 四辊卷板机 第1部分：型式和基本参数 | 本部分规定了四辊卷板机型式和基本参数。<br>本部分适用于无上横梁结构的四辊卷板机。  |                |      | 2016-09-01 |
| 79 | JB/T 12829.2-2016 | 四辊卷板机 第2部分：技术条件    | 本部分规定了四辊卷板机的技术要求、试验方法、验收规则、标志包装、运输及贮存等。<br>本部分适用于无上横梁结构的四辊卷板机。                                  | JB/T 8778-1998 |      | 2016-09-01 |
| 80 | JB/T 12829.3-2016 | 四辊卷板机 第3部分：精度      | 本部分规定了四辊卷板机精度的允差和检验方法。<br>本部分适用于无上横梁结构的四辊卷板机。   |                |      | 2016-09-01 |
| 81 | JB/T 12830-2016   | 数控二辊卷板机            | 本标准规定了数控二辊卷板机的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于冷卷板材成圆形筒体的数控二辊卷板机，卷制椭圆形、锥形等几何筒体的二辊卷板机可参照执行。 |                |      | 2016-09-01 |
| 82 | JB/T 12831-2016   | 数控径轴向辗环机           | 本标准规定了数控径轴向辗环机的参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存、制造厂产品质量保证。<br>本标准适用于数控径轴向辗环机。                      |                |      | 2016-09-01 |
| 83 | JB/T 12832-2016   | 数控肋骨冷弯成形机          | 本标准规定了数控肋骨冷弯成形机的术语和定义、型式与基本参数、精度、技术要求、包装、标志与储运。   |                |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称             | 标准主要内容   | 代替标准            | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|------------------|--|-----------------|------|------------|
|    |                 |                  | 本标准适用于造船用的数控肋骨冷弯成形机  |                 |      |            |
| 84 | JB/T 10212-2016 | 空调用直动式电子膨胀阀      | <p>本标准规定了空调用直动式电子膨胀阀的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于额定电压不大于 DC36V，以 R22、R407C、R410A、R32、R290 为制冷剂，阀门口径不大于 8mm 的空调用直动式电子膨胀阀。使用其它制冷剂的膨胀阀可参照执行。</p>       | JB/T 10212-2011 |      | 2016-09-01 |
| 85 | JB/T 10477-2016 | 制冷空调净化设备的箱体器件    | <p>本标准规定了制冷空调净化设备的配套箱体器件产品的分类、型式与基本尺寸、制造要求、检验与试验、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于铝合金框架的结构件、弹簧减振器、橡胶减振器、各类门锁、门铰链、门板套钉、门板固定钮和门板扣、防冷桥密封检修门、防冷桥密封观察窗、无框架防冷桥箱体、过滤水管接头等的设计、制造、选用和验收。</p> | JB/T 10477-2004 |      | 2016-09-01 |
| 86 | JB/T 12839-2016 | 一体式冷水（热泵）机组      | <p>本标准规定了一体式冷水（热泵）机组的术语和定义、型式与基本参数、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装和贮存。</p> <p>本标准适用于以电动机驱动的采用蒸气压缩制冷循环的一体式冷水（热泵）机组。</p>   |                 |      | 2016-09-01 |
| 87 | JB/T 12840-2016 | 空气源热泵高温热风、高温热水机组 | 本标准规定了空气源热泵高温热风、高温热水机组的术语和定义、型式与基本参数、要求、试验方法、检验规则以   |                 |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称          | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|---------------|--|------|------|------------|
|    |                 |               | <p>及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于电动机驱动，采用蒸气压缩制冷循环，以空气为热源，提供 55℃～80℃高温热风或 65℃～80℃高温热水的机组，高于 80℃的机组可参照使用。</p>                                       |      |      |            |
| 88 | JB/T 12841-2016 | 低环境温度空气源热泵热水机 | <p>本标准规定了低环境温度空气源热泵热水机的术语和定义、型式与基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于采用电动机驱动、采用蒸汽压缩制冷循环，以空气为热源、以提供热水为目的，并能在不低于-25℃的环境温度里制取热水的热泵热水机。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 89 | JB/T 12842-2016 | 空调系统用辐射换热器    | <p>本标准规定了空调系统用辐射换热器的术语和定义、型式和基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于空调系统用的辐射换热器。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 90 | JB/T 12843-2016 | 离心式制冷剂压缩机     | <p>本标准规定了离心式制冷剂压缩机及离心式制冷剂压缩机组的术语和定义、型式、要求、试验、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本标准适用于空调用途的离心式制冷剂压缩机及离心式制冷剂压缩机组，其他用途离心式制冷剂压缩机及离心式制冷剂压缩机组参照执行。</p>       |      |      | 2016-09-01 |
| 91 | JB/T 12844-2016 | 制冷剂回收循环处理     | 本标准规定了制冷剂回收循环处理设备的术语、型式和   |      |      | 2016-09-01 |

| 序号 | 标准编号            | 标准名称             | 标准主要内容   | 代替标准            | 采标情况 | 实施日期       |
|----|-----------------|------------------|--|-----------------|------|------------|
|    |                 | 设备               | <p>基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于以卤代烃单一制冷剂以及含有卤代烃化合物的混合制冷剂为对象的制冷剂回收循环处理设备和制冷剂循环处理设备。</p> <p>本标准不适用于仅具有制冷剂回收功能的设备。</p>  |                 |      |            |
| 92 | JB/T 12845-2016 | 汽车空调用电动压缩机       | <p>本标准规定了汽车空调用电动压缩机的术语和定义、型式和基本参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于电源电压等级为 12V、24V、36V、42V、48V、120V、144V、168V、192V、216V、240V、264V、288V、312V、336 V、360V、384V、408V、540V、600V、800V 的汽车空调用电动压缩机。</p> |                 |      | 2016-09-01 |
| 93 | JB/T 6712-2016  | 拖拉机外观质量要求        | <p>本标准规定了拖拉机的外观质量要求。</p> <p>本标准适用于拖拉机。</p>   | JB/T 6712-2004  |      | 2016-09-01 |
| 94 | JB/T 7282-2016  | 拖拉机用润滑油品种、规格的选用  | <p>本标准规定了拖拉机用润滑油品种、规格的选用。</p> <p>本标准适用于拖拉机。</p>  | JB/T 7282-2004  |      | 2016-09-01 |
| 95 | JB/T 10637-2016 | 农林拖拉机和机具高温低压输油胶管 | <p>本标准规定了高温低压输油胶管的结构、类型和尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存和使用。</p> <p>本标准适用于农林拖拉机和机具液压系统的低压管路</p>   | JB/T 10637-2006 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称            | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|-----------------|---|----------------|------|------------|
|     |                 |                 | 及与其配套的各种异型高温低压输油胶管。   |                |      |            |
| 96  | JB/T 12846-2016 | 手扶拖拉机照明及灯光信号装置  | <p>本标准规定了手扶拖拉机照明及灯光信号装置的术语和定义、配置与安装、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于手扶拖拉机及手扶拖拉机运输机组（包括手扶拖拉机和挂车）的照明及灯光信号装置。</p> |                |      | 2016-09-01 |
| 97  | JB/T 12847-2016 | 拖拉机冷却系热平衡试验方法   | <p>本标准规定了通过拖拉机动力输出轴对其所配发动机冷却系统进行热平衡试验的术语和定义、试验设备、通用要求、试验规程、试验结果及报告、试验结果判定、说明。</p> <p>本标准适用于轮式和履带拖拉机。</p>                |                |      | 2016-09-01 |
| 98  | JB/T 12848-2016 | 拖拉机性能试验用跑道要求    | <p>本标准规定了拖拉机性能试验用跑道的要求。</p> <p>本标准适用于装配橡胶轮胎的拖拉机和履带拖拉机性能试验用跑道。其它自走式机械性能试验用跑道可参照执行。</p>                                   |                |      | 2016-09-01 |
| 99  | JB/T 4108-2016  | 热喷涂设备 分类及型号编制方法 | <p>本标准规定了热喷涂成套设备及热喷涂设备主要组成部分分类方法。</p> <p>本标准适用于热喷涂设备的型号编制。</p>  | JB/T 4108-1999 |      | 2016-09-01 |
| 100 | JB/T 6978-2016  | 涂装前处理准备 酸洗      | <p>本标准规定了钢铁件涂装前，用于除锈酸洗的技术要求，以及酸洗后表面状况以及酸洗废液安全处置等技术要求。</p> <p>本标准适用于钢铁件涂装前处理，如：磷化、锆转化膜</p>                               | JB/T 6978-1993 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称             | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|------------------|---|----------------|------|------------|
|     |                 |                  | <p>的除锈准备工艺。</p> <p>热镀锌及锌基涂层的酸洗除锈可参照本标准执行。</p> <p>本标准不适用于抗拉强度大于或等于 1000MPa 钢铁制件。空腔结构的钢铁制件使用本标准应考虑沥出酸洗液的技术要求条件。</p>                             |                |      |            |
| 101 | JB/T 9189-2016  | 水基材料防锈试验方法 铸铁屑试验 | <p>本标准规定了试验用灰口铸铁屑及滤纸，测试水基防锈材料、水基金属切削液、水基防锈润滑液及水基金属清洗剂材料的防锈性能试验方法。</p> <p>本标准适用于水基防锈材料、水基金属切削液、水基防锈润滑液、水基金属清洗剂对黑色金属的防锈性能试验。</p>                | JB/T 9189-1999 |      | 2016-09-01 |
| 102 | JB/T 12854-2016 | 金属表面氧化锆转化处理技术条件  | <p>本标准规定了氧化锆转化处理的术语、定义以及技术要求 and 检验方法。</p> <p>本标准适用于家电工业、钢铁工业、汽车工业及机械工业中的冷轧钢、热镀锌钢材、电镀锌钢材、铝及铝合金等材料表面的涂装前氧化锆转化处理。</p> <p>本标准不适用于不锈钢材料的表面处理。</p> |                |      | 2016-09-01 |
| 103 | JB/T 12855-2016 | 金属覆盖层 锌镍合金电镀层    | <p>本标准规定了钢铁上的镍含量（质量分数）为 5%~10%（低镍）和 10%~17%（高镍）的锌-镍合金电镀层的技术要求和试验方法。</p> <p>本标准适用于汽车、航天、兵器等产品零（部）件的锌镍合金电镀层。</p>                                |                |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号              | 标准名称                | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-------------------|---------------------|--|------|------|------------|
|     |                   |                     | <p>本标准不适用于：</p> <p>——抗拉强度大于 1200MPa 或维氏硬度大于 370HV 的零件；</p> <p>——质量等级大于 10.9 的紧固件（螺栓、螺母等）；</p> <p>——与镁材料接触的零件。</p>                  |      |      |            |
| 104 | JB/T 12856-2016   | 汽车用精密钢管表面处理技术要求     | <p>本标准规定汽车用精密钢管表面处理技术要求、检验规则。</p> <p>本标准适用于汽车制动、燃油、动力转向、冷却系统精密钢管的表面处理。</p>   |      |      | 2016-09-01 |
| 105 | JB/T 12857-2016   | 无六价铬电镀装饰镀层工艺规范      | <p>本标准规定了用于装饰防护性电镀三价铬、锡钴锌合金和锡钴合金的工艺要求、质量控制及质量要求。</p> <p>本标准适用于装饰防护性铜+镍+铬和镍+铬组合镀层中，用三价铬、锡钴锌合金和锡钴合金镀层替代六价镀层。</p>                     |      |      | 2016-09-01 |
| 106 | JB/T 12858-2016   | 无氰电镀锌及锌合金工艺规范       | <p>本标准规定了用于防护型装饰性无氰电镀锌及锌合金（锌酸盐镀锌和碱性镀锌镍合金）工艺要求、质量要求及试验方法。</p> <p>本标准适用于金属零部件防护型装饰镀层。</p> <p>本标准不适用电镀锌及锌合金仅提供特殊颜色或改善油漆附着强度的表面精饰。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 107 | JB/T 12859.1-2016 | 家用和类似用途变频控制器的性能 第 1 | <p>本部分规定了家用和类似用途变频控制器的通用性能要求。</p>  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称          | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------------|---|------|------|------------|
|     |                 | 部分：通用要求       | <p>本部分适用于 GB 4706.1 范围内的器具与设备所使用的输出功率大于 10W、且最大额定电压不超过 690V、最大额定电流不超过 63A 的变频控制器。</p> <p>本部分不适用于专门用于工业用途的变频控制器及手持式电动工具、儿童车、残疾人车、电动摩托车等使用的变频控制器。</p>   |      |      |            |
| 108 | JB/T 12860-2016 | 电自动控制器 压力传感器  | <p>本标准规定了电自动控制器压力传感器的术语和定义、型式和基本参数、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于以 R22、R407C 、R410A 等制冷剂，工作压力不大于 5MPa 的制冷空调系统用的传感器。</p>                     |      |      | 2016-09-01 |
| 109 | JB/T 12861-2016 | 电自动控制器 压力行程开关 | <p>本标准规定了位移压力行程开关类产品的术语、产品分类及命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于装在家用和类似用途电气器具和其他设备内，由于其压力变化时外部位移变化的压力行程开关，其额定电压不高于 250V，额定电流不大于 16A。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 110 | JB/T 12791-2016 | 油封弹簧          | <p>本标准规定了油封弹簧的术语和定义、参数、代号和单位、结构形式、要求、检测方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于弹簧材料截面直径 0.2 mm ~ 0.6 mm、旋</p>   |      |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号                 | 标准名称                     | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------------|--------------------------|---|----------------|------|------------|
|     |                      |                          | 转轴唇形密封圈、往复运动唇形密封圈使用的，接头一端以锥形连接的用圆截面材料冷卷成形的油封弹簧。其他油封弹簧可参照执行。   |                |      |            |
| 111 | JB/T 12792-2016      | 离合器 减振弹簧<br>技术条件         | 本标准规定了汽车离合器减振弹簧的结构型式、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存等要求。<br>本标准适用于汽车离合器减振用冷卷圆截面圆柱螺旋压缩弹簧，弹簧材料的截面直径范围：0.7mm~9.5mm。非圆截面材料汽车离合器减振弹簧可参照本标准执行。 |                |      | 2016-09-01 |
| 112 | JB/T 12793-2016      | 离合器 膜片弹簧<br>技术条件         | 本标准规定了膜片弹簧的结构型式、技术要求、试验方法和检验规则等。<br>本标准适用于机械离合器膜片弹簧，缓冲器中的膜片簧可参照使用。  |                |      | 2016-09-01 |
| 113 | JB/T<br>12794.1-2016 | 横向稳定杆 技术条件 第1部分：商用车横向稳定杆 | 本部分规定了商用车底盘悬架用横向稳定杆的技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存要求等。<br>本部分适用于商用车横向稳定杆。   |                |      | 2016-09-01 |
| 114 | JB/T 12786-2016      | 升降工作平台 术语与分类             | 本标准规定了升降工作平台的分类及其相关术语和定义。<br>本标准适用于举升式升降工作平台、悬吊式升降工作平台、导架爬升式工作平台以及异型轨道式工作平台。  |                |      | 2016-09-01 |
| 115 | JB/T 7567-2016       | 船用稳索绞车用三相                | 本标准规定了船用稳索绞车用三相异步电动机的技术   | JB/T 7567-2005 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称          | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------------|---|------|------|------------|
|     |                 | 异步电动机 技术条件    | 要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。<br>本标准适用于船舶双杆吊系统用于调整和固定吊杆水平位置的稳索绞车用三相异步电动机。            |      |      |            |
| 116 | JB/T 12777-2016 | 翻板式颗粒饲料冷却器    | 本标准规定了翻板式颗粒饲料冷却器型号编制方法、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于冷却各类湿热颗粒饲料的翻板式颗粒饲料冷却器。    |      |      | 2016-09-01 |
| 117 | JB/T 12778-2016 | 环模制粒机 压辊      | 本标准规定了环模制粒机压辊的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于压制配合饲料的环模制粒机压辊。                  |      |      | 2016-09-01 |
| 118 | JB/T 12779-2016 | 螺带饲料混合机       | 本标准规定了螺带饲料混合机的术语和定义、型号编制方法、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于批次混合粉状饲料的单轴卧式螺带饲料混合机。 |      |      | 2016-09-01 |
| 119 | JB/T 12780-2016 | 螺杆挤压式饲料膨化机 螺杆 | 本标准规定了螺杆挤压式饲料膨化机螺杆的型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于挤压膨化饲料的螺杆挤压式饲料膨化机螺杆。 |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称          | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------------|---|------|------|------------|
| 120 | JB/T 12781-2016 | 螺杆挤压式饲料膨化机 模板 | <p>本标准规定了螺杆挤压式饲料膨化机模板的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于挤压膨化水产饲料的螺杆挤压式饲料膨化机模板。</p>                                 |      |      | 2016-09-01 |
| 121 | JB/T 12782-2016 | 饲料输送机械 换向阀    | <p>本标准规定了饲料输送机械换向阀的型号命名、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于在重力输送饲料过程中改变物料流向的换向阀。</p>                           |      |      | 2016-09-01 |
| 122 | JB/T 12783-2016 | 饲料输送机械 旋转式分配器 | <p>本标准规定了饲料输送机械旋转式分配器的术语和定义、型号命名和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于饲料输送机械旋转式分配器。</p>                          |      |      | 2016-09-01 |
| 123 | JB/T 12784-2016 | 饲料输送机械 闸门     | <p>本标准规定了饲料输送机械闸门的术语和定义、分类、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于饲料厂在输送散体物料过程中通过闸板的往复运动控制料流通和断的闸门，包括手动、气动和电动闸门。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 124 | JB/T 12787-2016 | 塑料成型模具温度控制机   | <p>本标准规定了塑料成型模具温度控制机的术语和定义、产品分类、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标</p>   |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称       | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|------------|---|----------------|------|------------|
|     |                 |            | <p>志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于以水和油为加热介质的塑料成型模具温度控制机。</p>  |                |      |            |
| 125 | JB/T 12788-2016 | 塑料成型模具用冷水机 | <p>本标准规定了塑料成型模具用冷水机的术语和定义、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制冷能力 5kW 及以上塑料成型冷却用或其他工业长年运行冷却用的塑料成型模具用冷水机。</p>   |                |      | 2016-09-01 |
| 126 | JB/T 12789-2016 | 转轮式塑料干燥机   | <p>本标准规定了转轮式塑料干燥机的术语和定义、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于转轮式塑料干燥机</p>  |                |      | 2016-09-01 |
| 127 | JB/T 7538-2016  | 管道用篮式过滤器   | <p>本标准规定了介质为液体的管道用篮式过滤器的结构型式和基本参数、标记、技术要求、试验方法、检验规则、标记及标志、运输包装和贮存。</p> <p>本标准适用于管道公称尺寸为 DN40 ~ DN1000、NPS 11/2 ~ NPS 40，设计压力为 0.25MPa ~ 10.0MPa，液体介质温度为-20℃ ~ 350℃的过滤器。</p> | JB/T 7538-1994 |      | 2016-09-01 |
| 128 | JB/T 12790-2016 | 伞花形平圆头抽芯铆钉 | <p>本标准规定了钉体直径 d=3.2mm ~ 4.8mm、钉体材料为铝合金（A1A）、钉芯材料为铝合金（A1A）的伞花形平圆头抽芯铆钉的尺寸，技术要求，工作质量，验收检查、标志与包</p>   |                |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称   | 标准主要内容   | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|--|------------------|------|------------|
|     |                  |  | 装，标记。<br>本标准主要适用于塑料、橡胶等制品连接的伞花形平圆头抽芯铆钉。  |                  |      |            |
| 129 | JB/T 8734.1-2016 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第1部分：一般规定       | 本部分规定了额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线产品结构和要求、成品电缆试验、交货长度、验收规则、标志和包装。<br>本部分适用于额定电压 450/750V 及以下动力装置用铜、铝导体聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线。 | JB/T 8734.1-2012 |      | 2016-09-01 |
| 130 | JB/T 8734.2-2016 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第2部分：固定布线用电缆电线  | 本部分规定了固定布线用电线电缆的型号、规格、技术要求 and 检验。<br>本部分适用于交流额定电压 $U_0/U$ 为 450/750V 及以下动力装置固定布线用的铜芯或铝芯聚氯乙烯绝缘电缆电线。                    | JB/T 8734.2-2012 |      | 2016-09-01 |
| 131 | JB/T 8734.3-2016 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆 | 本部分规定了连接用软电线和软电缆的型号、规格、技术要求 and 检验。<br>本部分适用于交流额定电压 $U_0/U$ 为 300/500V 及以下电器、仪器仪表及动力照明用的铜芯聚氯乙烯绝缘连接用软电线和软电缆。            | JB/T 8734.3-2012 |      | 2016-09-01 |
| 132 | JB/T 8734.4-2016 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第               | 本部分规定了安装用电线的型号、规格、技术要求 and 检验。<br>本部分适用于交流额定电压 $U_0/U$ 为 300/300V 及以下电   | JB/T 8734.4-2012 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                                       | 标准主要内容   | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|--|------------------|------|------------|
|     |                  | 4 部分：安装用电线                                 | 器、仪表和电子设备及自动化装置内部布线用的铜芯聚氯乙烯绝缘安装用电线。  |                  |      |            |
| 133 | JB/T 8734.5-2016 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 5 部分：屏蔽电线 | <p>本部分规定了屏蔽电线电缆的型号、规格、技术要求和检验。</p> <p>本部分适用于交流额定电压 U0/U 为 300/300V 及以下电器、仪表和电子设备及自动化装置用的铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线。</p>  | JB/T 8734.5-2012 |      | 2016-09-01 |
| 134 | JB/T 8734.6-2016 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 6 部分：电梯电缆 | <p>本部分规定了额定电压 300/500V 及以下电梯电缆的型号、规格、技术要求和检验。</p> <p>本部分适用于交流额定电压 U0/U 为 300/500V 及以下电梯随行用铜芯聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套扁型电缆。</p> <p>本部分不适用于导体标称截面积为 0.75mm<sup>2</sup> 和 1.0mm<sup>2</sup> 的 3 芯~24 芯不含通信单元的交流额定电压 U0/U 为 300/500V 及以下电梯随行用铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁型电缆。</p> | JB/T 8734.6-2012 |      | 2016-09-01 |
| 135 | JB/T 8735.1-2016 | 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 1 部分：一般要求   | <p>本部分规定了额定电压 U0/U 为 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆的产品型号、电缆结构的一般要求、成品电缆试验、验收规则、包装和标志。</p> <p>本部分适用于额定电压 U0/U 为 450/750 V 及以下动力、家用电器、各种移动式电气设备和工具用的铜芯橡皮绝缘软线和软电缆。</p>  | JB/T 8735.1-2011 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称  | 标准主要内容  | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|---|---|------------------|------|------------|
| 136 | JB/T 8735.2-2016 | 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 2 部分：通用橡套软电缆   | <p>本部分规定了通用橡套软电缆的型号、规格、技术要求和检验。</p> <p>本部分适用于交流额定电压 U0/U 为 450/750V 及以下家用电器、电动工具和各种移动式电器设备用的通用橡套软电缆。</p>                                  | JB/T 8735.2-2011 |      | 2016-09-01 |
| 137 | JB/T 8735.3-2016 | 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 3 部分：橡皮绝缘编织软电线 | <p>本部分规定了橡皮绝缘编织软电线的型号、规格、技术要求和检验。</p> <p>本部分适用于交流额定电压 U0/U 为 300/300V 及以下室内照明灯具、家用电器用的橡皮绝缘编织软电线。</p>                                      | JB/T 8735.3-2011 |      | 2016-09-01 |
| 138 | JB/T 12745-2016  | 电动葫芦 能效限额                                     | <p>本标准规定了电动葫芦的能效限定值和能效等级。</p> <p>本标准适用于 JB/T 9008.1 规定的钢丝绳电动葫芦、JB/T 10222 规定的防爆电动葫芦及 JB/T 5317 规定的环链电动葫芦。其他电动葫芦可参照使用。</p>                 |                  |      | 2016-09-01 |
| 139 | JB/T 12554-2016  | 压铸机能耗测定方法                                     | <p>本标准规定了冷室压铸机和热室压铸机能耗的测试、计算及参数表述。</p> <p>本标准适用于冷室压铸机和热室压铸机的能耗测定。</p> <p>本标准不适用于压铸机的辅助设备，如冷室压铸机的保温炉、给料、取件、喷涂等设备，及热室压铸机的取件、喷涂等设备的能耗测定。</p> |                  |      | 2016-09-01 |
| 140 | JB/T 12732-2016  | 再制造内燃机 发电                                     | 本标准规定了内燃机及机动车用发电机及其主要零部   |                  |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称                   | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|------------------------|--|------|------|------------|
|     |                 | 机工艺规范                  | <p>件再制造的术语和定义、基本要求、再制造工艺要求、再制造发电机性能要求、出厂检验、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于内燃机及机动车用发电机及其零部件的再制造，船舶及其他类似机械用发电机的再制造也可参照使用。</p> |      |      |            |
| 141 | JB/T 12733-2016 | 再制造内燃机 飞轮<br>工艺规范      | <p>本标准规定了再制造内燃机飞轮的术语和定义、再制造工艺要求、再制造成品飞轮技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装运输和贮存。</p> <p>本标准适用于往复式内燃机用飞轮的再制造。</p>                      |      |      | 2016-09-01 |
| 142 | JB/T 12734-2016 | 再制造内燃机 连杆<br>工艺规范      | <p>本标准规定了再制造内燃机连杆的术语和定义、再制造连杆拆解、分类、清洗、检测、再制造、装配、性能、出厂检验、标识、包装等要求。</p> <p>本标准适用于往复式内燃机用连杆的再制造。</p>                      |      |      | 2016-09-01 |
| 143 | JB/T 12735-2016 | 再制造内燃机 零部<br>件表面修复工艺规范 | <p>本标准规定了再制造内燃机零部件表面修复的通用技术要求、方法及检验要求。</p> <p>本标准适用于再制造内燃机零部件表面修复加工，其他机械产品零部件也可参考本标准执行。</p>                            |      |      | 2016-09-01 |
| 144 | JB/T 12736-2016 | 再制造内燃机 喷油<br>泵总成工艺规范   | <p>本标准规定了喷油泵再制造工艺的术语和定义、再制造工艺要求总则、拆解、清洗、检测及分类、检查与修复、装配、再制造喷油泵总成技术要求及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于内燃机部件——柴油机机械式喷油泵的</p>    |      |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号            | 标准名称             | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|------------------|---|------|------|------------|
|     |                 |                  | 再制造。  |      |      |            |
| 145 | JB/T 12737-2016 | 再制造内燃机 喷油器总成工艺规范 | <p>本标准规定了喷油器再制造工艺的术语和定义、再制造工艺要求总则、拆解、清洗、检测及分类、检查与修复、装配、再制造喷油器总成技术要求及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于内燃机部件——柴油机机械式喷油器的再制造。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 146 | JB/T 12738-2016 | 再制造内燃机 气缸套工艺规范   | <p>本标准规定了再制造内燃机用气缸套的术语和定义、再制造工艺要再制造成品气缸套技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装运输和贮存。</p> <p>本标准适用于往复式内燃机气缸套的再制造。</p>                      |      |      | 2016-09-01 |
| 147 | JB/T 12739-2016 | 再制造内燃机 气门工艺规范    | <p>本标准规定了再制造内燃机气门的术语和定义、再制造工艺要求、再制造成品气门技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于往复式内燃机用气门的再制造。</p>                      |      |      | 2016-09-01 |
| 148 | JB/T 12740-2016 | 再制造内燃机 曲轴工艺规范    | <p>本标准规定了再制造内燃机曲轴的术语和定义、再制造工艺技术要求、再制造成品曲轴技术要求、检验方法及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于往复式内燃机用曲轴的再制造，其它类型的再制造曲轴亦可参照使用。</p>        |      |      | 2016-09-01 |
| 149 | JB/T 12741-2016 | 再制造内燃机 凸轮轴工艺规范   | <p>本标准规定了再制造内燃机凸轮轴的术语和定义、再制造凸轮轴拆解、分类、清洗、检测、再制造、装配、性能、</p>   |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称           | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|----------------|---|------|------|------------|
|     |                 |                | 出厂检验、标识、包装等要求。<br>本标准适用于往复式内燃机用的配气机构凸轮轴再制造。   |      |      |            |
| 150 | JB/T 12742-2016 | 再制造内燃机 压气机工艺规范 | 本标准规定了再制造内燃机压气机的术语和定义、再制造压气机拆解、分类、清洗、检测、再制造、装配、性能、出厂检验、标识、包装等要求。<br>本标准适用于往复式内燃机用的往复活塞式压气机再制造。  |      |      | 2016-09-01 |
| 151 | JB/T 12743-2016 | 再制造内燃机 增压器工艺规范 | 本标准规定了径流和混流涡轮增压器再制造工艺规范、再制造增压器技术要求、检验方法、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于车用、船用、工程机械、农业机械、发电及其他用途的内燃机（包括柴油机、汽油机、天然气发动机等）用增压器再制造。<br>本标准不适用于轴流式涡轮增压器再制造。 |      |      | 2016-09-01 |
| 152 | JB/T 12744-2016 | 再制造内燃机 起动机工艺规范 | 本标准规定了内燃机及机动车用起动机及其主要部件再制造的术语和定义、基本要求、再制造工艺要求、再制造起动机性能要求、出厂检验、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于内燃机及机动车用起动机及其零部件的再制造，船舶及其他类似机械可参照采用。                    |      |      | 2016-09-01 |
| 153 | JB/T 12728-2016 | Y、YX 系列高压三相    | 本标准规定了 Y 系列、YX 系列高压三相异步电动机的型  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称  | 标准主要内容  | 代替标准              | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---|---|-------------------|------|------------|
|     |                 | 异步电动机技术条件及能效分级（机座号 355～630）                     | <p>式、基本参数与尺寸、技术要求、检验规则以及标志、包装和保用期的要求及能效分级。</p> <p>本标准适用于一般用途 Y、YX 系列高压三相异步电动机（机座号 355～630）。凡属本系列电动机所派生的各种系列电动机也可参照执行。</p>   |                   |      |            |
| 154 | JB/T 12729-2016 | YKK、YXKK 系列 10 kV 三相异步电动机技术条件及能效分级（机座号 400～630） | <p>本标准规定了 YKK、YXKK 系列 10 kV 三相异步电动机的型式、基本参数与尺寸、技术要求、检验规则以及标志、包装和保用期的要求及能效分级。</p> <p>本标准适用于一般用途 YKK、YXKK 系列 10 kV 三相异步电动机（机座号 400～630）。凡属本系列电动机所派生的各种系列电动机也可参照执行</p> |                   |      | 2016-09-01 |
| 155 | JB/T 12730-2016 | YKK、YXKK 系列高压三相异步电动机技术条件及能效分级（机座号 355～630）      | <p>本标准规定了 YKK、YXKK 系列高压三相异步电动机的型式、基本参数与尺寸、技术要求、检验规则，以及标志、包装和保用期的要求及能效分级。</p> <p>本标准适用于一般用途 YKK、YXKK 高压三相异步电动机（机座号 355～630）。凡属本系列电动机所派生的各种系列电动机也可参照执行</p>            | JB/T 10315.2-2013 |      | 2016-09-01 |
| 156 | JB/T 12731-2016 | 中小电机单位产品能源消耗限额                                  | <p>本标准规定了中小型三相交流异步电动机单位产品能源消耗限额的技术要求、统计和计算方法、节能管理与措施。</p> <p>本标准适用于中小电机生产企业能耗的计算、考核，以及对新建项目的能耗控制。</p>   |                   |      | 2016-09-01 |

| 序号   | 标准编号           | 标准名称                    | 标准主要内容   | 代替标准          | 采标情况 | 实施日期       |
|------|----------------|-------------------------|--|---------------|------|------------|
| 汽车行业 |                |                         |  |               |      |            |
| 157  | QC/T 1031-2016 | 摩托车和轻便摩托车<br>车轮花键套      | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车车轮花键套的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车轻合金车轮用花键套。             |               |      | 2016-09-01 |
| 158  | QC/T 753-2016  | 摩托车和轻便摩托车<br>技术参数表格式    | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车技术参数表格式及填写要求。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车，不适用于电动摩托车。                                       | QC/T 753-2006 |      | 2016-09-01 |
| 159  | QC/T 1032-2016 | 摩托车和轻便摩托车<br>发动机凸轮轴     | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车发动机配气凸轮轴的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车发动机配气凸轮轴。                   |               |      | 2016-09-01 |
| 160  | QC/T 681-2016  | 摩托车和轻便摩托车<br>用起动继电器技术条件 | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车用起动继电器的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输及贮存。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车用起动继电器。不适用于摩托车和轻便摩托车用电子式起动继电器。 | QC/T 681-2002 |      | 2016-09-01 |
| 161  | QC/T 687-2016  | 摩托车和轻便摩托车<br>发动机气缸体技术条件 | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车发动机气缸体的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车发动机气缸体。                       | QC/T 687-2002 |      | 2016-09-01 |
| 162  | QC/T 224-2016  | 摩托车和轻便摩托车               | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车发动机的要求、试验   | QC/T 224-2007 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号          | 标准名称          | 标准主要内容   | 代替标准   | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|---------------|---------------|--|--|------|------------|
|     |               | 发动机通用技术条件     | 方法、检验规则、标志、包装、运输及储存。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车用火花点火式发动机。不适用于摩托车赛车用发动机。  |  |      |            |
| 163 | QC/T 228-2016 | 摩托车和轻便摩托车操纵拉索 | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车操纵拉索的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车的前制动拉索、后制动拉索、离合器拉索、油门拉索及阻风门拉索，其它拉索参照执行。 | QC/T<br>228.1-1997 、<br>QC/T<br>228.2-1997 、<br>QC/T<br>228.3-1997 、<br>QC/T<br>228.4-1997 、<br>QC/T<br>228.5-1997 、<br>QC/T<br>228.6-1997 、<br>QC/T<br>228.7-1997 、<br>QC/T<br>228.8-1997 、<br>QC/T<br>228.9-1997 、 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                                     | 标准主要内容   | 代替标准                | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--|--|---------------------|------|------------|
|     |                |  |  | QC/T<br>228.10-1997 |      |            |
| 164 | QC/T 1033-2016 | 气压制动器 外置式<br>间隙自动调节装置技<br>术要求及台架试验方<br>法 | <p>本标准规定了汽车和挂车气压鼓式制动器用外置式间隙自动调节装置的术语和定义、技术要求、试验相关要求及台架试验方法。</p> <p>本标准适用于汽车和挂车气压鼓式制动器用外置式间隙自动调节装置。</p>                 |                     |      | 2016-09-01 |
| 165 | QC/T 1034-2016 | 汽车交流发电机用整<br>流桥                          | <p>本标准规定了汽车交流发电机用整流桥的术语和定义、型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。</p> <p>本标准适用于汽车交流发电机用整流桥，也适用于与固定式内燃机上的交流发电机配套使用的整流桥。</p>      |                     |      | 2016-09-01 |
| 166 | QC/T 1035-2016 | 汽车发动机用电子节<br>气门体                         | <p>本标准规定了汽车发动机用电子节气门体的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和保管。</p> <p>本标准适用于汽油发动机用电子节气门体。</p>                                   |                     |      | 2016-09-01 |
| 167 | QC/T 1036-2016 | 汽车电源逆变器                                  | <p>本标准规定了汽车电源逆变器的术语和定义、产品分类和特征参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于非动力型输入标称电压为 12 V 与 24 V 的输出单相交流汽车用电源逆变器。</p> |                     |      | 2016-09-01 |
| 168 | QC/T 1037-2016 | 道路车辆用高压电缆                                | 本标准规定了额定电压 AC 1 000 V/DC 1 500 V 及以  |                     |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                 | 标准主要内容   | 代替标准                            | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|----------------------|--|---------------------------------|------|------------|
|     |                |                      | <p>下道路车辆用高压电缆的要求、试验方法、检验规则、包装和标记。</p> <p>本标准适用于额定电压 AC 1 000 V/DC 1 500 V 及以下的道路车辆的高压系统电路用电缆。</p>                |                                 |      |            |
| 169 | QC/T 1038-2016 | 汽车用发光二极管(LED)及模组     | <p>本标准规定了汽车用发光二极管(LED)和 LED 模组的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存等。</p> <p>本标准适用于 M、N 和 O 类车辆使用的 LED 及模组,其他车辆可参考本标准。</p> |                                 |      | 2016-09-01 |
| 170 | QC/T 1039-2016 | 汽车空调用阳光传感器           | <p>本标准规定了汽车空调用阳光传感器的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存。</p> <p>本标准适用于汽车空调用阳光传感器。</p>                               |                                 |      | 2016-09-01 |
| 171 | QC/T 16-2016   | 汽车用点火线圈              | <p>本标准规定了汽车用点火线圈的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。</p> <p>本标准适用于汽车用电感储能式点火线圈。</p>                                | QC/T 16-1992                    |      | 2016-09-01 |
| 172 | QC/T 414-2016  | 汽车电线(电缆)的颜色规定和型号编制方法 | <p>本标准规定了汽车电线(电缆)产品的颜色和型号编制方法。</p> <p>本标准适用于汽车用电线(电缆)。</p>   | QC/T 414-1999、<br>QC/T 730-2005 |      | 2016-09-01 |
| 173 | QC/T 415-2016  | 汽车用点烟器及点烟器座式电源插座     | <p>本标准规定了汽车用点烟器及点烟器座式电源插座的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本标准适用于额定电压 12V、24V 系统的各类汽车用点</p>                      | QC/T 415-1999                   |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                             | 标准主要内容  | 代替标准                           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------|------|------------|
|     |                |                                  | 烟器、点烟器座式电源插座。   |                                |      |            |
| 174 | QC/T 1040-2016 | 摩托车和轻便摩托车<br>电动燃油泵               | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车用电动燃油泵的要求、试验方法。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车用电动燃油泵。                        |                                |      | 2016-09-01 |
| 175 | QC/T 1041-2016 | 摩托车和轻便摩托车<br>燃油蒸发污染物控制系统（装置）技术要求 | 本标准规定了装用点燃时发动机的摩托车和轻便摩托车燃油蒸发污染物控制系统的技术要求、试验方法。<br>本标准适用于控制装用点燃式发动机的摩托车燃油蒸发物的系统。 |                                |      | 2016-09-01 |
| 176 | QC/T 688-2016  | 摩托车和轻便摩托车<br>通用技术条件              | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车的要求、试验方法、检验规则以及标志、使用说明书、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于在道路上行驶的摩托车和轻便摩托车。     | QC/T 688-2007                  |      | 2016-09-01 |
| 177 | QC/T 724-2016  | 摩托车和轻便摩托车<br>直流信号闪光灯技术条件         | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车用直流信号闪光灯的要求、试验方法、出厂检验、标志、包装、运输及贮存。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车用。          | QC/T 724-2004                  |      | 2016-09-01 |
| 178 | QC/T 1042-2016 | 摩托车和轻便摩托车<br>振动舒适性试验方法           | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车振动舒适性的试验方法。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车。                                  |                                |      | 2016-09-01 |
| 179 | QC/T 752-2016  | 摩托车和轻便摩托车<br>催化转化器试验方法           | 本标准规定了摩托车和轻便摩托车催化转化器的试验方法。<br>本标准适用于摩托车和轻便摩托车用催化转化器。                            | QC/T 752-2006<br>QC/T 751-2006 |      | 2016-09-01 |
| 180 | QC/T 1043-2016 | 汽车燃油系统用尼龙                        | 本标准规定了汽车燃油系统用单层尼龙管及管总成的   |                                |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号            | 标准名称                  | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--------------------|------|------------|
|     |                 | 管                     | 术语和定义、尺寸及公差、材料和颜色、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等的要求。<br>本标准适用于汽车燃油系统用单层尼龙管及管总成。  |                    |      |            |
| 181 | QC/T 1044-2016  | 汽车用脚踏垫                | 本标准规定了汽车脚踏垫的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等要求。<br>本标准适用于汽车用脚踏垫。   |                    |      | 2016-09-01 |
| 182 | QC/T 1045-2016  | 汽车管路保护用热收缩管           | 本标准规定了汽车管路保护用热收缩管的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于汽车管路保护用热收缩管。汽车管路保护用热收缩管分为单壁管和双壁管，单壁管的最高使用温度为 105 ℃，双壁管的最高使用温度为 125 ℃，双壁管由内壁（热熔胶）和外壁（热收缩材料）构成。 |                    |      | 2016-09-01 |
| 183 | QC/T 29089-2016 | 汽车用 PVC/ABS 真空吸塑仪表板表皮 | 本标准规定了汽车用 PVC/ABS 真空吸塑仪表板表皮的规格、技术要求、试验方法、验收规则及包装、标识、运输、贮存等。<br>本标准适用于以 PVC/ABS，即聚氯乙烯与 ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物）共混，为主要原料制成的汽车用真空吸塑仪表板表皮。                   | QC/T<br>29089-1992 |      | 2016-09-01 |
| 184 | QC/T 29078-2016 | 汽车用空气压缩机性能要求及台架试验方法   | 本标准规定了汽车用空气压缩机台架试验的术语及定义、产品分类、性能要求及试验方法。<br>本标准适用于汽车用往复活塞式空气压缩机，工程机械  | QC/T<br>29078-1992 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                   | 标准主要内容  | 代替标准          | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|------------------------|---|---------------|------|------------|
|     |                |                        | 及其它车辆用空压机可参照执行。   |               |      |            |
| 185 | QC/T 307-2016  | 汽车用真空助力器性能要求及台架试验方法    | 本标准规定了汽车液压制动系统用真空助力器的术语和定义、性能要求、试验装置及试验相关要求、试验方法。<br>本标准适用于汽车液压制动系统用真空助力器。                                      | QC/T 307-1999 |      | 2016-09-01 |
| 186 | QC/T 1046-2016 | 商用车辆后置液力缓速器性能要求及台架试验方法 | 本标准规定了商用车辆后置液力缓速器及其控制器的术语和定义、性能要求、试验方法。<br>本标准适用于串、并联结构的后置气控液力缓速器，其它控制方式的后置液力缓速器可参照执行。不适用于前置液力缓速器和集成于变速器的液力缓速器。 |               |      | 2016-09-01 |
| 187 | QC/T 469-2016  | 汽车发动机气门技术条件            | 本标准规定了汽车发动机进、排气门技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。<br>本标准适用于往复式活塞式汽车发动机气门。   | QC/T 469-2002 |      | 2016-09-01 |
| 188 | QC/T 1047-2016 | 城市客车塑料座椅               | 本标准规定了城市客车塑料座椅的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存。<br>本标准适用于 M2、M3 类客车中 A 级和 I 级客车的乘客座椅。                            |               |      | 2016-09-01 |
| 189 | QC/T 1048-2016 | 客车应急锤                  | 本标准规定了客车应急锤的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。<br>本标准适用于 M2、M3 类客车使用的客车应急锤，其他类型客车使用的应急锤可参照执行。                          |               |      | 2016-09-01 |
| 190 | QC/T 1049-2016 | 汽车齿轮齿条式液压              | 本标准规定了汽车齿轮齿条式液压助力转向系统匹配   |               |      | 2016-09-01 |

| 序号          | 标准编号           | 标准名称                  | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-------------|----------------|-----------------------|--|----------------|------|------------|
|             |                | 助力转向系统匹配技术要求 and 试验方法 | 的技术要求和台架试验方法。<br>本标准适用于汽车齿轮齿条式液压助力转向系统。  |                |      |            |
| 191         | QC/T 1050-2016 | 乘用车双质量飞轮技术要求及试验方法     | 本标准规定了乘用车双质量飞轮的术语和定义、技术要求及试验方法。<br>本标准适用于乘用车双质量飞轮，微型、轻型商用车可参照执行。                                 |                |      | 2016-09-01 |
| <b>船舶行业</b> |                |                       |  |                |      |            |
| 192         | CB/T 3013-2016 | 船用升降机                 | 本标准规定了船用升降机的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。<br>本标准适用于船用食品升降机及负荷量在本标准范围内的其他货物升降机的设计、制造和验收。              | CB* 3013-1977  |      | 2016-09-01 |
| 193         | CB/T 3522-2016 | 船用钢管横向弯曲试验方法          | 本标准规定了船用钢管横向弯曲试验的试样、试验程序、结果评定和试验报告。<br>本标准适用于外径大于 60 mm 的船用无缝钢管和纵向焊接钢管的横向弯曲试验，其他金属管横向弯曲试验也可参照使用。 | CB/T 3522-1993 |      | 2016-09-01 |
| 194         | CB/T 3652-2016 | 电舢装件安装图设绘要求           | 本标准规定了电舢装件安装图设绘的基本依据、一般要求、设绘要领及校审要点。<br>本标准适用于船舶建造生产设计阶段基于三维建模的电舢装件安装图的设绘。                       | CB/T 3652-1994 |      | 2016-09-01 |
| 195         | CB/T 3692-2016 | 角焊缝折断试验方法             | 本标准规定了角焊缝折断试验的试件及试样、试件焊  | CB/T 3692-1995 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称           | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|----------------|---|----------------|------|------------|
|     |                |                | 制、试样制备、试验方法及步骤、结果记录和试验报告。<br>本标准适用于船用钢 T 型接头角焊缝的折断试验。   |                |      |            |
| 196 | CB/T 3718-2016 | 船舶涂装膜厚检测要求     | 本标准规定了钢质船舶涂装膜厚的膜厚分布、湿膜厚度控制、干膜厚度检测、膜厚检测数据记录、膜厚数据整理及膜厚交验等要求。<br>本标准适用于新建钢质船舶和钢质海洋结构物的涂装膜厚检测，其他钢结构物的涂装膜厚检测也可参照使用。  | CB/T 3718-1995 |      | 2016-09-01 |
| 197 | CB/T 3798-2016 | 船舶钢质舾装件涂装要求    | 本标准规定了船舶钢质舾装件的表面处理、涂料和膜厚以及上船安装前涂装等要求。<br>本标准适用于船舶钢质舾装件的涂装。  | CB/T 3798-1997 |      | 2016-09-01 |
| 198 | CB/T 4113-2016 | 船舶不锈钢管对接焊接技术要求 | 本标准规定了船舶不锈钢管及管件对接焊的一般要求、焊接工艺、焊缝检验与修补和焊接安全防护等。<br>本标准适用于奥氏体不锈钢钢管对接熔化极气体保护焊和钨极氩弧焊的焊接。   |                |      | 2016-09-01 |
| 199 | CB/T 4119-2016 | 船舶尾输油设备安装工艺要求  | 本标准规定了船舶尾输油设备的安装前准备和尾输油系统绞车安装、尾输油软管绞车安装、A 型架安装、漂浮软管安装及耐压试验、完整性检查等要求。<br>本标准适用于各类海上浮式生产储油轮（Floating Production Storage and Offloading, 简称 FPSO）尾输油设备的安装，其他类型船舶输油设备的安装也可参照使用。 |                |      | 2016-09-01 |
| 200 | CB/T 4139-2016 | 涂装工艺计算机辅助      | 本标准规定了船舶建造涂装工艺计算机辅助设计的设   |                |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称        | 标准主要内容  | 代替标准         | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|-------------|---|--------------|------|------------|
|     |                | 设计要求        | 计要求和设计内容。<br>本标准适用于船舶建造各阶段涂装工艺的计算机辅助设计。   |              |      |            |
| 201 | CB/T 4383-2016 | 船用气动控制球阀    | 本标准规定了法兰连接尺寸和密封面按 CB/T 4196—2011 和 GB/T 2501—2010 的船用气动控制球阀的分类和标记、设计和结构、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。<br>本标准适用于介质为海水、淡水、油品、空气、蒸汽的船舶管路系统用气动球阀的设计、制造和验收。 |              |      | 2016-09-01 |
| 202 | CB/T 4384-2016 | 船用气动控制蝶阀    | 本标准规定了法兰连接尺寸和密封面按 GB/T 2501—2010 的船用气动控制蝶阀的分类和标记、设计和结构、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。<br>本标准适用于介质为海水、淡水和工作温度不高于 170 ℃ 的原油及成品油的船舶管路系统用气动蝶阀的设计、制造和验收。     |              |      | 2016-09-01 |
| 203 | CB/T 4411-2016 | 船舶电子设备用电感线圈 | 本标准规定了船舶电子设备用电感线圈的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于船舶电子设备用工作频率不大于 500 kHz、质量不大于 50 kg 的线圈的设计、制造和验收。也适用于船舶电子设备用的扼流圈的设计、制造和验收。               | CB 1166-1986 |      | 2016-09-01 |
| 204 | CB/T 4412-2016 | 船舶电子设备用低频   | 本标准规定了船舶电子设备用低频变压器的分类和标   | CB 904-1988  |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称       | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|------------|---|------|------|------------|
|     |                | 变压器        | 记、要求、试验方法、检验规则、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于工作电压不超过 5 kV、工作频率不超过 100 kHz、质量不超过 50 kg 的船舶电子设备用低频变压器的设计、制造和验收。                      |      |      |            |
| 205 | CB/T 4416-2016 | 船用手抬机动消防泵组 | 本标准规定了船用手抬机动消防泵组的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于在船舶和海洋油田井架上使用的柴油机独立驱动的消防泵机组的设计、制造和验收。                               |      |      | 2016-09-01 |
| 206 | CB/T 4417-2016 | 船用对外消防离心泵  | 本标准规定了船用对外消防离心泵的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于船舶对外消防系统中输送介质为海水或淡水的消防泵的设计、制造和验收。                              |      |      | 2016-09-01 |
| 207 | CB/T 4418-2016 | 船用超低温不锈钢蝶阀 | 本标准规定了船用超低温不锈钢蝶阀的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。<br>本标准适用于公称压力为 PN20 (Class150)、设计温度为 -196 ℃ ~ 80 ℃ 的液化气体船液货管路系统用蝶阀的设计、制造和验收。 |      |      | 2016-09-01 |
| 208 | CB/T 4419-2016 | 船用超低温不锈钢球阀 | 本标准规定了船用超低温不锈钢球阀的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。<br>本标准适用于公称压力为 PN20 (Class150)、设计温度为 -196 ℃ ~ 80 ℃ 的液化气体船液货管路系统用球阀的设         |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称            | 标准主要内容   | 代替标准          | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|-----------------|--|---------------|------|------------|
|     |                |                 | 计、制造和验收。   |               |      |            |
| 209 | CB/T 4420-2016 | 船用超低温不锈钢闸阀      | <p>本标准规定了船用超低温不锈钢闸阀的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。</p> <p>本标准适用于公称压力为 PN20 (Class150)、设计温度为 <math>-196\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 80\text{ }^{\circ}\text{C}</math> 的液化气体船液货管路系统用闸阀的设计、制造和验收。</p>   |               |      | 2016-09-01 |
| 210 | CB/T 4421-2016 | 船用超低温不锈钢截止阀     | <p>本标准规定了船用超低温不锈钢截止阀的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。</p> <p>本标准适用于公称压力为 PN20 (Class150)、设计温度为 <math>-196\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 80\text{ }^{\circ}\text{C}</math> 的液化气体船液货管路系统用截止阀的设计、制造和验收。</p> |               |      | 2016-09-01 |
| 211 | CB/T 4422-2016 | 船用管弄小车          | <p>本标准规定了船用管弄小车的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志和贮存等。</p> <p>本标准适用于船用管弄小车的设计、制造和验收。</p>   |               |      | 2016-09-01 |
| 212 | CB/T 4429-2016 | 油船铝青铜加热盘管钎焊工艺要求 | <p>本标准规定了铝青铜加热盘管的钎焊方法、人员、材料和装置、焊前准备、钎焊操作、焊后检验与修补、焊接安全等。</p> <p>本标准适用于油船用直径为 <math>30\text{ mm} \sim 80\text{ mm}</math> 铝青铜加热盘管连接预置钎料的钎焊。</p>  |               |      | 2016-09-01 |
| 213 | CB/T 4437-2016 | 船用风雨密单扇铝质门      | 本标准规定了船用风雨密单扇铝质门的分类和标记、要求、试验方法、检验方法和检验规则、标志、包装、运输和   | CB/T 454-1997 |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称                  | 标准主要内容  | 代替标准          | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|-----------------------|---|---------------|------|------------|
|     |                |                       | 贮存等。<br>本标准适用于船舶围壁安装用铝质门的设计、制造和验收。  |               |      |            |
| 214 | CB/T 4438-2016 | 船用柴油机气缸盖螺栓、贯穿螺栓和主轴承螺栓 | 本标准规定了船用柴油机气缸盖螺栓、贯穿螺栓和主轴承螺栓（含螺柱）的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于螺栓的设计、制造和验收。             | CB 703-1968   |      | 2016-09-01 |
| 215 | CB/T 4439-2016 | 船用柴油机进、排气阀            | 本标准规定了船用柴油机进、排气阀的要求、试验方法、检验规则、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于气阀的设计、制造和验收。                                | CB 704-1968   |      | 2016-09-01 |
| 216 | CB/T 4440-2016 | 船用柴油机气阀弹簧             | 本标准规定了船用柴油机气阀弹簧的分类与结构、要求、试验方法、检验规则、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于气阀弹簧的设计、制造和验收。                         | CB 705-1968   |      | 2016-09-01 |
| 217 | CB/T 4441-2016 | 船用柴油机电子调速器            | 本标准规定了船用柴油机电子调速器的结构与分类、要求、试验方法、检验规则、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于位置控制式电子调速器的设计、制造和验收。                  |               |      | 2016-09-01 |
| 218 | CB/T 4442-2016 | 船体零件加工技术要求            | 本标准规定了船体零件在制作过程中的钢材表面预处理、缺陷修整和矫正、划线、切割和加工等要求。<br>本标准适用于一般强度船舶及海洋工程结构用钢和高强度船舶及海洋工程结构用钢的船体零件加工。 | CB/Z 133-1974 |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称        | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|-------------|--|------|------|------------|
| 219 | CB/T 4443-2016 | 全站仪精度测量方法   | <p>本标准规定了采用全站仪测量精度的测量前准备、测量要求、测量方法、数据处理和测量报告等。</p> <p>本标准适用于船舶和海洋工程分段和总段等建造阶段的精度测量，其他领域可参考执行。</p>                              |      |      | 2016-09-01 |
| 220 | CB/T 4445-2016 | 船坞搭载快速脱钩工艺  | <p>本标准规定了船坞搭载快速脱钩作业的工艺准备、工艺过程及安全要求。</p> <p>本标准适用于总段船坞搭载作业，分段总组或船台搭载作业可参照使用。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 221 | CB/T 4446-2016 | 船舶造修安全术语    | <p>本标准规定了船舶建造和修理过程中高处作业、涂装与通风、防火防爆、焊接与切割、电气作业、起重作业和压力容器等安全的术语和定义。</p> <p>本标准适用于船舶建造和修理的安全管理。</p>                               |      |      | 2016-09-01 |
| 222 | CB/T 4451-2016 | 船舶主干电缆设绘要求  | <p>本标准规定了船舶主干电缆图设绘的基本依据、一般要求、设绘要领、图面要求和校审要点。</p> <p>本标准适用于船舶建造详细设计阶段主干电缆图的设绘。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 223 | CB/T 4452-2016 | 船用不锈钢管的化学清洗 | <p>本标准规定了船用不锈钢管化学清洗的基本要求、工艺、质量要求、检验方法等。</p> <p>本标准适用于船用奥氏体不锈钢管（包括管子及配件）表面形成的水垢、锈垢、油垢及其他污垢的化学清洗。管道中物料垢的化学清洗和非船用不锈钢管的化学清洗可参照</p> |      |      | 2016-09-01 |

| 序号            | 标准编号            | 标准名称        | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|---------------|-----------------|-------------|---|------|------|------------|
|               |                 |             | 使用。   |      |      |            |
| 224           | CB/T 4453-2016  | 船用液化天然气燃料储罐 | <p>本标准规定了采用全站仪测量精度的测量前准备、测量要求、测量方法、数据处理和测量报告等。</p> <p>本标准适用于船舶和海洋工程分段和总段等建造阶段的精度测量，其他领域可参考执行。</p>             |      |      | 2016-09-01 |
| <b>制药装备行业</b> |                 |             |   |      |      |            |
| 225           | JB/T 20170-2016 | 注射剂电子检漏机    | <p>本标准规定了注射剂电子检漏机的标记、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于检测安瓿、抗生素瓶、输液瓶其内容物为非易燃易爆液体试剂的注射剂电子检漏机。</p>   |      |      | 2016-09-01 |
| 226           | JB/T 20171-2016 | 药用纯蒸汽灭菌器    | <p>本标准规定了药用纯蒸汽灭菌器的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于纯蒸汽工作压力不大于 0.25 MPa 的药用纯蒸汽灭菌器。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 227           | JB/T 20172-2016 | 药用器具清洗干燥机   | <p>本标准规定了药用器具清洗干燥机的分类和标记、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于药用器具清洗干燥机。</p>                          |      |      | 2016-09-01 |
| 228           | JB/T 20173-2016 | 辊压干法制粒机     | <p>本标准规定了辊压干法制粒机的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。</p>  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称          | 标准主要内容  | 代替标准          | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------------|---|---------------|------|------------|
|     |                 |               | 本标准适用于辊压干法制粒机。  |               |      |            |
| 229 | JB/T 20174-2016 | 胶囊抛光机         | <p>本标准规定了胶囊抛光机的分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、使用说明书、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于经充填后的硬胶囊制剂外部残留药粉抛除的设备。</p>                      |               |      | 2016-09-01 |
| 230 | JB/T 20006-2016 | 玻璃瓶小容量液体制剂灯检机 | <p>本标准规定了玻璃瓶小容量液体制剂灯检机的标记、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于在灯光照射下，通过放大镜目力检查液体制剂中异物的玻璃瓶小容量液体制剂灯检机。</p> | JB 20006-2004 |      | 2016-09-01 |
| 231 | JB/T 20023-2016 | 药品泡罩包装机       | <p>本标准规定了药品泡罩包装机的分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于药品、食品泡罩包装机。</p>                               | JB 20023-2004 |      | 2016-09-01 |
| 232 | JB/T 20029-2016 | 热压式蒸馏水机       | <p>本标准规定了热压式蒸馏水机的标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和储存。</p> <p>本标准适用于蒸汽压缩机对二次蒸汽进行压缩，制取蒸馏水的热压式蒸馏水机。</p>                | JB 20029-2004 |      | 2016-09-01 |
| 233 | JB/T 20031-2016 | 纯蒸汽发生器        | <p>本标准规定了纯蒸汽发生器的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输和储存。</p> <p>本标准适用于以一次蒸汽为加热源、以纯化水为原料水</p>                      | JB 20031-2004 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称        | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|-------------|---|--------------------|------|------------|
|     |                 |             | 的纯蒸汽发生器。  |                    |      |            |
| 234 | JB/T 20036-2016 | 提取浓缩罐       | 本标准规定了提取浓缩罐的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于能同时进行提取及浓缩操作的提取浓缩罐。    | JB 20036-2004      |      | 2016-09-01 |
| 235 | JB/T 20037-2016 | 真空浓缩罐       | 本标准规定了真空浓缩罐的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输与贮存。<br>本标准适用于在真空状态下进行蒸发的真空浓缩罐。      | JB 20037-2004      |      | 2016-09-01 |
| 236 | JB/T 20038-2016 | 提取罐         | 本标准规定了提取罐的分类和标记、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于常压、负压和正压提取固体物料中有效组分的提取罐。 | JB 20038-2004      |      | 2016-09-01 |
| 237 | JB/T 20110-2016 | 真空润药机       | 本标准规定了真空润药机的分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、使用说明书、包装、运输和储存。<br>本标准适用于真空润药机。                 | JB/T<br>20110-2008 |      | 2016-09-01 |
| 238 | JB/T 20111-2016 | 中药材热风穿流式烘干箱 | 本标准规定了中药材热风穿流式烘干箱的分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、使用说明书、包装、运输和储存。<br>本标准适用于中药材热风穿流式烘干箱。     | JB/T<br>20111-2008 |      | 2016-09-01 |
| 239 | JB/T 20112-2016 | 可倾式蒸煮锅      | 本标准规定了可倾式蒸煮锅的分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、使用说明书、包装、运输和储存。                                | JB/T<br>20112-2008 |      | 2016-09-01 |

| 序号   | 标准编号            | 标准名称         | 标准主要内容   | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|------|-----------------|--------------|--|--------------------|------|------------|
|      |                 |              | 本标准适用于加热蒸汽压力小于 0.1 MPa 的可倾式蒸煮锅。  |                    |      |            |
| 240  | JB/T 20113-2016 | 中药材颚式破碎机     | 本标准规定了中药材颚式破碎机的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则及标志、使用说明书、包装、运输与储存。<br>本标准适用于中药材颚式破碎机。                             | JB/T<br>20113-2008 |      | 2016-09-01 |
| 化工行业 |                 |              |  |                    |      |            |
| 241  | HG/T 4957-2016  | 工程机械子午线轮胎成型机 | 本标准规定了工程机械子午线轮胎成型机的术语和定义、产品分类、型号及基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于一次法成型机和二次法成型机(包括第一段成型机和第二段成型机)。 |                    |      | 2016-09-01 |
| 242  | HG/T 4958-2016  | 轮胎胎面自动缠绕机    | 本标准规定了轮胎胎面自动缠绕机的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于缠绕各种轮胎和翻新轮胎胎面胶片等胶部件的缠绕机。                |                    |      | 2016-09-01 |
| 243  | HG/T 4959-2016  | 胶片冷却装置       | 本标准规定了胶片冷却装置的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于将高温胶片进行涂隔离剂、冷却干燥、叠片的胶冷装置。                  |                    |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                                       | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|---|------|------|------------|
| 244 | HG/T 4960-2016   | 保温板用硬质聚氨酯泡沫组合聚醚                            | 本标准规定了保温板用硬质聚氨酯泡沫组合聚醚的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。<br>本标准适用于保温板用硬质聚氨酯泡沫组合聚醚。 |      |      | 2016-09-01 |
| 245 | HG/T 4961-2016   | 冰箱、冰柜用聚氨酯硬泡组合聚醚                            | 本标准规定了冰箱、冰柜用聚氨酯硬泡组合聚醚的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。<br>本标准适用于冰箱、冰柜用聚氨酯硬泡组合聚醚。  |      |      | 2016-09-01 |
| 246 | HG/T 4962-2016   | 摩托车轮胎水压试验方法                                | 本标准规定了摩托车轮胎水压试验的术语和定义、原理、试验装置、试验方法、判定规则、计算公式、试验报告。<br>本标准适用于摩托车轮胎的水压试验。         |      |      | 2016-09-01 |
| 247 | HG/T 4963.1-2016 | 涂料印花色浆产品中有害物质的测定 第1部分：23种有害芳香胺的测定 气相色谱-质谱法 | 本标准规定了涂料印花色浆产品中有害芳香胺的测定方法。<br>本标准适用于各类剂型涂料印花色浆产品的测定。                            |      |      | 2016-09-01 |
| 248 | HG/T 4963.2-2016 | 涂料印花色浆产品中有害物质的测定 第2部分：4-氨基偶氮苯的测定 气相色谱-质谱法  | 本标准规定了采用气相色谱-质谱法（GC-MS）检测涂料印花色浆产品中4-氨基偶氮苯的方法。<br>本标准适用于各类剂型涂料印花色浆产品中4-氨基偶氮苯的测定。 |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                        | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|-----------------------------|--|------|------|------------|
| 249 | HG/T 4963.3-2016 | 涂料印花色浆产品中有害物质的测定 第3部分：甲醛的测定 | <p>本标准规定了涂料印花色浆产品中游离甲醛含量的测定方法。</p> <p>本标准适用于涂料印花色浆产品中微量游离甲醛（包括水解后释放的游离甲醛）含量的测定。</p>                    |      |      | 2016-09-01 |
| 250 | HG/T 4966-2016   | C. I. 分散蓝 77                | <p>本标准规定了C. I. 分散蓝77产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于C. I. 分散蓝77的产品质量控制。</p>           |      |      | 2016-09-01 |
| 251 | HG/T 4967-2016   | C. I. 还原红 31                | <p>本标准规定了C. I. 还原红31（还原红F3B）产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于C. I. 还原红31的产品质量控制。</p>   |      |      | 2016-09-01 |
| 252 | HG/T 4968-2016   | C. I. 溶剂红 52                | <p>本标准规定了C. I. 溶剂红52产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于C. I. 溶剂红52的产品质量控制。</p>           |      |      | 2016-09-01 |
| 253 | HG/T 4969-2016   | 荧光增白剂 230                   | <p>本标准规定了荧光增白剂230（C. I. 荧光增白剂230）产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于荧光增白剂230的产品质量控制。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 254 | HG/T 4970-2016   | 分散黑 ECT 300%                | <p>本标准规定了分散黑ECT 300%产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于分散黑ECT 300%的产品质量控制。</p>           |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                      | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|---------------------------|--|----------------|------|------------|
| 255 | HG/T 4971-2016 | 弱酸性红 F-GRS                | 本标准规定了弱酸性红F-GRS产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于弱酸性红F-GRS的产品质量控制。                |                |      | 2016-09-01 |
| 256 | HG/T 4972-2016 | 荧光增白剂 ANC                 | 本标准规定了荧光增白剂ANC产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于荧光增白剂ANC的产品质量控制。                  |                |      | 2016-09-01 |
| 257 | HG/T 3675-2016 | 荧光增白剂 CXT(C. I. 荧光增白剂 71) | 本标准规定了荧光增白剂CXT (C. I. 荧光增白剂71) 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于荧光增白剂CXT的产品质量控制。 | HG/T 3675-2007 |      | 2016-09-01 |
| 258 | HG/T 4973-2016 | 荧光增白剂 KSN                 | 本标准规定了荧光增白剂KSN产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于荧光增白剂KSN的产品质量控制。                  |                |      | 2016-09-01 |
| 259 | HG/T 3387-2016 | 1-萘胺-4-磺酸钠                | 本标准规定了1-萘胺-4-磺酸钠的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输及贮存。<br>本标准适用于 1-萘胺-4-磺酸钠产品的质量控制。               | HG/T 3387-2009 |      | 2016-09-01 |
| 260 | HG/T 3956-2016 | 2-萘胺-3, 6, 8-三磺酸 (氨基 K 酸) | 本标准规定了2-萘胺-3, 6, 8-三磺酸产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于 2-萘胺-3, 6, 8-三磺酸的产品质量控制。 | HG/T 3956-2007 |      | 2016-09-01 |
| 261 | HG/T 4974-2016 | C. I. 溶剂红 135             | 本标准规定了C. I. 溶剂红135产品的要求、采样、试验  |                |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称                   | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|------------------------|--|----------------|------|------------|
|     |                |                        | 方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于C. I. 溶剂红135的产品质量控制。                                     |                |      |            |
| 262 | HG/T 4975-2016 | C. I. 溶剂红 179          | 本标准规定了C. I. 溶剂红179产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于C. I. 溶剂红179的产品质量控制。        |                |      | 2016-09-01 |
| 263 | HG/T 4976-2016 | C. I. 溶剂黄 114          | 本标准规定了C. I. 溶剂黄114产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于C. I. 溶剂黄114的产品质量控制。        |                |      | 2016-09-01 |
| 264 | HG/T 4977-2016 | C. I. 溶剂紫 59           | 本标准规定了C. I. 溶剂紫59产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于C. I. 溶剂紫59的产品质量控制。          |                |      | 2016-09-01 |
| 265 | HG/T 4978-2016 | C. I. 溶剂蓝 78           | 本标准规定了C. I. 溶剂蓝78产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于C. I. 溶剂蓝78的产品质量控制。          |                |      | 2016-09-01 |
| 266 | HG/T 4979-2016 | 苕氧胺盐酸盐                 | 本标准规定了苕氧胺盐酸盐的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于苕氧胺盐酸盐产品的质量控制。                      |                |      | 2016-09-01 |
| 267 | HG/T 4048-2016 | 反应橙 RW 200% (活性超级橙 RW) | 本标准规定了反应橙RW 200% (活性超级橙RW) 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于反应橙RW 200%的产品质量控制。 | HG/T 4048-2008 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                              | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|-----------------------------------|---|----------------|------|------------|
| 268 | HG/T 4058-2016 | 分散蓝 S-HWF 400%<br>(C. I. 分散蓝 284) | 本标准规定了分散蓝S-HWF 400% (C. I. 分散蓝284) 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于分散蓝S-HWF 400%的产品质量控制。 | HG/T 4058-2008 |      | 2016-09-01 |
| 269 | HG/T 2284-2016 | 还原艳绿 FFB (C. I. 还原绿 1)            | 本标准规定了还原艳绿FFB(C. I. 还原绿1, 还原艳绿3B) 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于还原艳绿FFB的产品质量控制。        | HG/T 2284-2008 |      | 2016-09-01 |
| 270 | HG/T 3404-2016 | 酸性黑 8GB (C. I. 酸性黑 1)             | 本标准规定了酸性黑8GB(C. I. 酸性黑1, 酸性黑10B) 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于酸性黑8GB的产品质量控制。          | HG/T 3404-2009 |      | 2016-09-01 |
| 271 | HG/T 4982-2016 | 乙氧胺盐酸盐                            | 本标准规定了乙氧胺盐酸盐的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于乙氧胺盐酸盐产品的质量控制。                                 |                |      | 2016-09-01 |
| 272 | HG/T 3703-2016 | 荧光增白剂 OB-1<br>(C. I. 荧光增白剂 393)   | 本标准规定了荧光增白剂OB-1 (C. I. 荧光增白剂393) 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于荧光增白剂 OB-1 的产品质量控制。     | HG/T 3703-2009 |      | 2016-09-01 |
| 273 | HG/T 4983-2016 | 工业燃气 丙烷/天然气混合气                    | 本标准规定了工业燃气 丙烷/天然气混合气的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮运及安全。  |                |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称             | 标准主要内容   | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|------------------|--|------------------|------|------------|
|     |                  |                  | 本标准适用于以天然气和丙烷为原料配制而成的丙烷/天然气混合气，工业燃气 丙烷/天然气混合气主要用于金属切割、焊接、热处理等。本标准不适用于加入添加剂的丙烷/天然气混合气。                                      |                  |      |            |
| 274 | HG/T 4984-2016   | 焊接用混合气体 二氧化碳-氧/氩 | <p>本标准规定了二氧化碳-氧/氩混合气体的技术要求、制备、检验规则、试验方法、包装、标志、贮运及安全警示。</p> <p>本标准适用于由工业液体二氧化碳、纯氧和纯氩为原料制备而成的二氧化碳-氧/氩混合气体，该混合气体主要用作焊接保护。</p> |                  |      | 2016-09-01 |
| 275 | HG/T 4985-2016   | 焊接用混合气体 氮/氩      | <p>本标准规定了氮/氩混合气体的技术要求、制备、检验规则、试验方法、包装、标志、贮运及安全警示。</p> <p>本标准适用于由纯氮和高纯氩制备而成的氮/氩混合气体，该混合气体主要用作焊接保护。</p>                      |                  |      | 2016-09-01 |
| 276 | HG/T 4986-2016   | 焊接用混合气体 氧/氩      | <p>本标准规定了氧/氩混合气体的技术要求、制备、检验规则、试验方法、包装、标志、贮运及安全警示。</p> <p>本标准适用于由纯氧和纯氩为原料制备而成的氧/氩混合气体，该混合气体主要用作焊接保护。</p>                    |                  |      | 2016-09-01 |
| 277 | HG/T 3661.1-2016 | 工业燃气 切割焊接用丙烯     | <p>本标准规定了切割焊接用丙烯的技术要求、检验规则、试验方法及包装、标志、贮运及安全。</p> <p>本标准适用于石油加工过程中取得的丙烯。丙烯主要用于配制焊接和切割所用的混合燃气及火焰切割和焊接。</p>                   | HG/T 3661.1-1999 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称             | 标准主要内容   | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|------------------|--|------------------|------|------------|
| 278 | HG/T 3661.2-2016 | 工业燃气 切割焊接用丙烷     | <p>本标准规定了切割焊接用丙烷的技术要求、检验规则、试验方法及包装、标志、贮运及安全。</p> <p>本标准适用于从油气开采、石油加工过程中取得的丙烷。切割焊接用丙烷主要用于火焰切割和焊接以及配制切割和焊接所用的混合燃气。</p>   | HG/T 3661.2-1999 |      | 2016-09-01 |
| 279 | HG/T 4987-2016   | 工业燃气 天然气为原料的增效燃气 | <p>本标准规定了天然气为原料的增效燃气的技术要求、检验规则、试验方法及包装、标志、贮存、运输与安全等。</p> <p>本标准适用于以液化天然气（经气化）、压缩天然气、市政管道输送天然气为原料加入增效剂经混匀而制成的瓶装、罐装、管道输送的天然气为原料的增效燃气产品。天然气为原料的增效燃气主要用于金属切割、焊接、加热等工艺。</p> |                  |      | 2016-09-01 |
| 280 | HG/T 4964-2016   | 工业用正丁醛           | <p>本标准规定了工业用正丁醛的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及安全。</p> <p>本标准适用于由丙烯羰基合成法制得的工业用正丁醛。</p>   |                  |      | 2016-09-01 |
| 281 | HG/T 4965-2016   | 工业用异丁醛           | <p>本标准规定了工业用异丁醛的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全等。</p> <p>本标准适用于由丙烯羰基合成法制得的工业用异丁醛。</p>  |                  |      | 2016-09-01 |
| 282 | HG/T 4980-2016   | 工业用 1,3-丙二醇      | <p>本标准规定了工业用1,3-丙二醇的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全等。</p> <p>本标准适用于以甘油为原料生物法生产的工业用1,3-</p>   |                  |      | 2016-09-01 |

| 序号          | 标准编号           | 标准名称                     | 标准主要内容   | 代替标准                            | 采标情况 | 实施日期       |
|-------------|----------------|--------------------------|--|---------------------------------|------|------------|
|             |                |                          | 丙二醇。   |                                 |      |            |
| 283         | HG/T 4981-2016 | 工业用丙二醇乙醚                 | <p>本标准规定了工业用丙二醇乙醚的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全等。</p> <p>本标准适用于以乙醇、环氧丙烷为原料经催化反应制得的工业用丙二醇乙醚（1-乙氧基-2-丙醇）。</p>                        |                                 |      | 2016-09-01 |
| 284         | HG/T 4988-2016 | 工业用乙酸镍                   | <p>本标准规定了工业用乙酸镍的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于工业用乙酸镍。该产品主要用于工业封孔剂、表面处理剂、电镀、媒染剂、阳极氧化、金属着色和陶瓷色釉以及分析化学试剂等。</p>             |                                 |      | 2016-09-01 |
| 285         | HG/T 4989-2016 | 工业用 $\gamma$ -丁内酯        | <p>本标准规定了工业用 <math>\gamma</math>-丁内酯的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本标准适用于由1,4-丁二醇脱氢或顺酐加氢法生产的工业用 <math>\gamma</math>-丁内酯。</p> |                                 |      | 2016-09-01 |
| <b>冶金行业</b> |                |                          |  |                                 |      |            |
| 286         | YB/T 053-2016  | 包芯线                      | <p>本标准规定了包芯线的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、贮运和质量证明书。</p> <p>本标准适用于炼钢、铸造喂线用包芯线。</p>   | YB/T 053-2007                   |      | 2016-09-01 |
| 287         | YB/T 370-2016  | 耐火材料 荷重软化温度试验方法（非示差-升温法） | <p>本标准规定了耐火材料荷重软化温度（非示差-升温法）试验方法的术语和定义、原理、设备、试样、试验步骤、试验结果及处理、试验误差、设备检查和试验报告。</p>   | YB/T 370-1995<br>YB/T 2203-1998 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称         | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--------------|---|----------------|------|------------|
|     |                |              | 本标准适用于耐火材料荷重软化温度（非示差-升温法）的测定。   |                |      |            |
| 288 | YB/T 4135-2016 | 高氮铬铁         | <p>本标准规定了高氮铬铁的技术要求、试验方法、检验规则、包装、储运、标志和质量证明书。</p> <p>本标准适用于炼钢、铸造等作为氮、铬元素添加剂的高氮铬铁。</p>  | YB/T 4135-2005 |      | 2016-09-01 |
| 289 | YB/T 4221-2016 | 工程机编钢丝网用钢丝   | <p>本标准规定了工程机编钢丝网用钢丝的术语和定义、分类与标记、订货内容、直径、外形、重量及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。</p> <p>本标准适用于工程机编钢丝网用钢丝，其他领域也可参照本标准执行。</p>               | YB/T 4221-2010 |      | 2016-09-01 |
| 290 | YB/T 4499-2016 | RH精炼炉用无铬碱性砖  | <p>本标准规定了 RH 精炼炉用无铬碱性砖的术语和定义、分类、形状和尺寸、技术要求、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。</p> <p>本标准主要适用于洁净钢冶炼 RH 精炼炉上部槽、下部槽、环流管和浸渍管等部位用无铬碱性砖及其组合体。</p> |                |      | 2016-09-01 |
| 291 | YB/T 4500-2016 | 焦炉用大型表面复合预制件 | <p>本标准规定了焦炉用大型表面复合预制件的术语和定义、牌号、技术要求、试样制备、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。</p> <p>本标准适用于莫来石-堇青石质表面附着低膨胀微晶陶瓷釉层大型预制件，也适用于同材质非表面复合大型预制</p>    |                |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称         | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--------------|--|------|------|------------|
|     |                |              | 件，主要用于焦炉炉门、装煤口及煤气上升管等热工设备的内衬。  |      |      |            |
| 292 | YB/T 4501-2016 | 耐磨耐火涂料       | <p>本标准规定了耐磨耐火涂料的术语和定义、牌号、技术要求、试样制备、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。</p> <p>本标准适用于循环流化床锅炉、余热发电锅炉、石油化工催化裂化装置、垃圾焚烧炉、新型干法水泥窑系统、煤粉炉制灰系统及集灰管道系统等热工窑炉，使用温度在 1200℃ 以下部位涂抹施工用的高铝质或高铝碳化硅质耐磨耐火涂料。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 293 | YB/T 4502-2016 | 转炉热态修补料      | <p>本标准规定了转炉热态修补料的术语和定义、牌号、技术要求、试样制备、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。</p> <p>本标准适用于转炉热态修补料。</p>   |      |      | 2016-09-01 |
| 294 | YB/T 4526-2016 | 炼焦试验用小焦炉技术规范 | <p>本标准规定了炼焦试验用小焦炉的原理与流程、仪器与设备、炼焦试验操作方法、安全保护等技术原则。</p> <p>本标准适用于 40kg ~ 70kg、200kg ~ 400kg 试验小焦炉。其它试验用小焦炉可以参照执行。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 295 | YB/T 4527-2016 | 高纯蓝晶石        | <p>本标准规定了高纯蓝晶石的术语和定义、牌号、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、储存和质量证明书。</p> <p>本标准适用于经过矿物精选工艺所获得的高纯蓝晶石，</p>   |      |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称                              | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|-----------------------------------|--|------|------|------------|
|     |                |                                   | 主要用于耐火材料、工业陶瓷等产品的原料。   |      |      |            |
| 296 | YB/T 4528-2016 | 氮化铬铁和高氮铬铁<br>氮含量的测定 情<br>性气体熔融热导法 | 本标准规定了情性气体熔融热导法测定氮含量。<br>本标准适用于氮化铬铁和高氮铬铁中氮含量的测定。氮<br>化铬铁测定范围（质量分数）：2.00%~7.00%；高氮铬铁测<br>定范围（质量分数）：>7.00%~12.00%。 |      |      | 2016-09-01 |
| 297 | YB/T 4529-2016 | 氮化锰铁 氮含量的<br>测定 情性气体熔融<br>热导法     | 本标准规定了情性气体熔融热导法测定氮含量。<br>本标准适用于氮化锰铁中氮含量的测定。测定范围（质<br>量分数）：2.00%~9.00%。   |      |      | 2016-09-01 |
| 298 | YB/T 4530-2016 | 氮化锰铁 氮含量的<br>测定 蒸馏-中和滴<br>定法      | 本标准规定了蒸馏-中和滴定法测定氮化锰铁中的氮<br>含量。<br>本标准适用于氮化锰铁中氮含量的测定。测定范围（质<br>量分数）：2.00%~9.00%。                                  |      |      | 2016-09-01 |
| 299 | YB/T 4531-2016 | 磷铁 硅含量的测定<br>硅钼蓝分光光度法             | 本标准规定了采用硅钼蓝分光光度法测定硅含量。<br>本标准适用于磷铁中硅含量的测定，测定范围（质量分<br>数）：0.050%~4.00%。   |      |      | 2016-09-01 |
| 300 | YB/T 4532-2016 | 磷铁 磷含量的测定<br>酸碱滴定法                | 本标准规定了采用酸碱滴定法测定磷含量。<br>本标准适用于磷铁中磷含量的测定，测定范围（质量分<br>数）：10.00%~30.00%。   |      |      | 2016-09-01 |
| 301 | YB/T 4533-2016 | 磷铁 锰含量的测定<br>火焰原子吸收光谱法            | 本标准规定了采用火焰原子吸收光谱法测定锰含量。<br>本标准适用于磷铁中锰含量测定，测定范围（质量分<br>数）：0.050%~4.00%。   |      |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称       | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|------------|---|------|------|------------|
| 302 | YB/T 4534-2016 | 插芯锁用粉末冶金拨叉 | 本标准规定了插芯锁用粉末冶金拨叉的术语、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。<br>本标准适用于插芯锁用粉末冶金拨叉。  |      |      | 2016-09-01 |
| 303 | YB/T 4535-2016 | 水泥钢钉用碳素钢丝  | 本标准规定了水泥钢钉用碳素钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。<br>本标准适用于水泥钢钉用碳素钢丝。   |      |      | 2016-09-01 |
| 304 | YB/T 4536-2016 | 索具 术语及分类   | 本标准规定了索具术语定义、分类和代号。<br>本标准适用于制定（修订）索具标准及索具生产使用中常用的术语。   |      |      | 2016-09-01 |
| 305 | YB/T 4537-2016 | 通风管用镀锌钢丝   | 本标准规定了通风管用镀锌钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。<br>本标准适用于塑料通风管增强用镀锌钢丝。   |      |      | 2016-09-01 |
| 306 | YB/T 4538-2016 | 铜包钢丝用热轧盘条  | 本标准规定了铜包钢丝用热轧盘条的牌号表示方法、订货内容、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。<br>本标准适用于应用于通讯和电子信息领域的、具有高延性和高导电性的铜包钢丝用直径为 5mm~16mm 的热轧盘条。 |      |      | 2016-09-01 |
| 307 | YB/T 4539-2016 | 钢板连接钉用钢丝   | 本标准规定了钢板连接钉用钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                   | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|------------------------|--|------|------|------------|
|     |                |                        | 则、包装、标志及质量证明书等。<br>本标准适用于制作钢板连接钉的钢丝。   |      |      |            |
| 308 | YB/T 4540-2016 | 抛丸用钢丝                  | 本标准规定了抛丸用钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等。<br>本标准适用于制作抛丸钢丝。  |      |      | 2016-09-01 |
| 309 | YB/T 4541-2016 | 建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢丝  | 本标准规定了建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢丝的标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。<br>本标准适用于建筑工程拉索用热镀锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢丝。            |      |      | 2016-09-01 |
| 310 | YB/T 4542-2016 | 建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢绞线 | 本标准规定了由多根圆形截面锌-5%铝-混合稀土合金钢丝组成的钢绞线的术语和定义、结构与标记、订货内容、尺寸及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、质量证明书、运输与贮存。<br>本标准适用于建筑工程用钢绞线（不包括桥梁用钢绞线）。 |      |      | 2016-09-01 |
| 311 | YB/T 4543-2016 | 建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层拉索  | 本标准规定了建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层拉索的术语和定义、分类与标记、订货内容、尺寸及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、标志、质量文件、包装、运输与贮存。                                      |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                 | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|----------------------|---|----------------|------|------------|
|     |                |                      | 本标准适用于建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层拉索。  |                |      |            |
| 312 | YB/T 4544-2016 | 非晶带材连铸用甩带冷却辊         | <p>本标准规定了非晶带材连铸用甩带冷却辊的结构型式、辊套的规格型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制造非晶软磁合金带材冷却辊及冷却辊辊套，也适用于纳米晶软磁合金带材冷却辊及冷却辊辊套。</p> |                |      | 2016-09-01 |
| 313 | YB/T 4545-2016 | 钕铁硼连铸用结晶辊            | <p>本标准规定了钕铁硼连铸用结晶辊的结构型式、辊套的规格型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制造钕铁硼连铸用结晶辊及结晶辊辊套。</p>                             |                |      | 2016-09-01 |
| 314 | YB/T 4546-2016 | 线棒材连铸用结晶轮            | <p>本标准规定了线棒材连铸用结晶轮的结构型式、规格型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制造铜、铝线棒材连铸用结晶轮，其它金属线棒材连铸用结晶轮的制造亦可参照使用。</p>           |                |      | 2016-09-01 |
| 315 | YB/T 5312-2016 | 硅钙合金 硅含量的测定 高氯酸脱水重量法 | <p>本标准规定了用高氯酸脱水重量法测定硅含量。</p> <p>本标准适用于硅钙合金中硅量的测定。测定范围（质量分数）：≥ 50.00%。</p>   | YB/T 5312-2006 |      | 2016-09-01 |
| 316 | YB/T 5313-2016 | 硅钙合金 钙含量的测定 EDTA 滴定法 | <p>本标准规定了 EDTA 滴定法测定钙含量。</p> <p>本标准适用于硅钙合金中钙含量的测定，测定范围（质</p>  | YB/T 5313-2006 |      | 2016-09-01 |

| 序号            | 标准编号           | 标准名称                           | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|---------------|----------------|--------------------------------|--|----------------|------|------------|
|               |                |                                | 量分数): 20.00%~36.00%。   |                |      |            |
| 317           | YB/T 5314-2016 | 硅钙合金 铝含量的测定 EDTA 滴定法           | 本标准规定了用 EDTA 滴定法测定铝含量。<br>本标准适用于硅钙合金中铝含量的测定。测定范围 (质量分数): 0.50%~3.00%。                  | YB/T 5314-2006 |      | 2016-09-01 |
| 318           | YB/T 5315-2016 | 硅钙合金 磷含量的测定 磷钼蓝分光光度法           | 本标准规定了用磷钼蓝分光光度法测定磷含量。<br>本标准适用于硅钙合金中磷含量的测定, 测定范围 (质量分数): 0.010%~0.060%。                | YB/T 5315-2006 |      | 2016-09-01 |
| 319           | YB/T 5316-2016 | 硅钙合金 碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法          | 本标准规定了用红外吸收法测定碳含量。<br>本标准适用于硅钙合金中碳量的测定。碳含量测定范围 (质量分数): 0.025%~1.20%。                   | YB/T 5316-2006 |      | 2016-09-01 |
| 320           | YB/T 5317-2016 | 硅钙合金 硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法和燃烧碘酸钾滴定法 | 本标准规定了用高频燃烧红外吸收法和燃烧碘酸钾滴定法测定硫含量。<br>本标准适用于硅钙合金中硫含量的测定。测定范围 (质量分数): 0.005%~0.070%。       | YB/T 5317-2006 |      | 2016-09-01 |
| <b>有色金属行业</b> |                |                                |  |                |      |            |
| 321           | YS/T 1096-2016 | 电工用镉铜棒                         | 本标准规定了电工用镉铜合金棒材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单(或合同)等内容。<br>本标准适用于电工用镉铜圆形、六角形和方形棒材。 |                |      | 2016-09-01 |
| 322           | YS/T 1097-2016 | 电极材料用铬、锆铜线材                    | 本标准规定了电极材料用铬、锆铜线材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订                                     |                |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称          | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|---------------|--|------|------|------------|
|     |                |               | <p>货单（或合同）内容等。</p> <p>本标准适用于焊接行业制造电极材料用圆形、正方形、矩形和正六角形铬、锆铜线材。</p>   |      |      |            |
| 323 | YS/T 1098-2016 | 全动车床专用再生黄铜棒   | <p>本标准规定了全动车床专用再生黄铜棒的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单（或合同）等。</p> <p>本标准适用于各工业部门全动车床加工用的高精度圆形、矩（方）形、六角形再生黄铜棒。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 324 | YS/T 1099-2016 | 气门芯杆用黄铜线      | <p>本标准规定了气门芯杆用黄铜线的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单（或合同）内容等。</p> <p>本标准适用于供气门芯杆用圆形黄铜合金线。</p>                      |      |      | 2016-09-01 |
| 325 | YS/T 1100-2016 | 圆珠笔芯用易切削锌白铜线材 | <p>本标准规定了圆珠笔芯用易切削锌白铜线材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单（合同）内容等。</p> <p>本标准适用于圆珠笔芯制造行业使用的易切削圆形锌白铜线材。</p>          |      |      | 2016-09-01 |
| 326 | YS/T 1101-2016 | 船舶压缩机零件用铝白铜棒  | <p>本标准规定了船舶压缩机零件用铝白铜棒材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单（或合同）等内容。</p> <p>本标准适用于船舶压缩机零件用铝白铜圆形棒材，也可</p>             |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称               | 标准主要内容   | 代替标准          | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--------------------|--|---------------|------|------------|
|     |                |                    | 用于造船、电力、化工等工业部门中制作各种高强耐蚀件。   |               |      |            |
| 327 | YS/T 1102-2016 | 光电倍增管用铍青铜带         | <p>本标准规定了光电倍增管用铍青铜带的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单（或合同）等内容。</p> <p>本标准适用于航空航天、光学测量、光谱分析、激光检测、影视发射和图像传送等仪器或装备的光电倍增管用铍青铜带材。</p>                          |               |      | 2016-09-01 |
| 328 | YS/T 1103-2016 | 铜及铜合金管材超声波（横波）检测方法 | <p>本标准规定了铜及铜合金管材超声波横波检测方法。</p> <p>本标准适用于采用 A 型脉冲反射法对壁厚与外径之比 <math>&lt; 0.2</math> 的铜及铜合金管材进行超声波探伤。</p>   |               |      | 2016-09-01 |
| 329 | YS/T 260-2016  | 铜铍中间合金锭            | <p>本标准规定了铜铍中间合金锭的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和质量证明书和订货单（或合同）内容。</p> <p>本标准适用于各种工艺生产的铜铍中间合金锭。主要用于铍青铜加工材和电子元件生产等。</p>  | YS/T 260-2004 |      | 2016-09-01 |
| 330 | YS/T 1104-2016 | 深冲压用铜-钢复合薄板和带材     | <p>本标准规定了深冲压用铜-钢复合薄板和带材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存质量证明书和订货单（或合同）等内容。</p> <p>本标准适用于汽车和农业机械的发动机散热器水室、压花门、家具五金、制笔、艺术品、灯具、纽扣、餐厨具及弹壳等深冲压加工制造领域用的铜-钢复合薄板和带材，以下</p> |               |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|---------------------|---|----------------|------|------------|
|     |                |                     | 简称 CSC 板带材。其他类似领域使用的 CSC 板带材，可参照本标准规定。  |                |      |            |
| 331 | YS/T 95.2-2016 | 空调器散热片用铝箔 第2部分：涂层铝箔 | <p>本部分规定了空调器散热片用涂层铝箔的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和质量证明书、订货单（或合同）等内容。</p> <p>本部分适用于表面覆有耐腐蚀层、亲水性涂层的空调器散热片用铝箔。</p> | YS/T 95.2-2009 |      | 2016-09-01 |
| 332 | YS/T 416-2016  | 氢气净化用钌合金管材          | <p>本标准规定了氢气净化用钌合金管材的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、储存及质量证明书与订货单（或合同）内容。</p> <p>本标准适用于氢气净化用钌合金管材。</p>                 | YS/T 416-1999  |      | 2016-09-01 |
| 333 | YS/T 1105-2016 | 半导体封装用键合银丝          | <p>本标准规定了半导体分立器件、集成电路、LED 封装用键合银丝的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存质量证明书、订货单（或合同）等内容。</p> <p>本标准适用于半导体封装用键合银丝。</p>   |                |      | 2016-09-01 |
| 334 | YS/T 1106-2016 | 铝用炭块试样加工装置技术条件      | <p>本标准规定了铝用炭块试样加工装置的设计、制造、验收的基本要求。</p> <p>本标准适用于铝用炭块试样加工装置。石墨炭块加工装置也可参照本标准。</p>                             |                |      | 2016-09-01 |
| 335 | YS/T 63.3-2016 | 铝用炭素材料检测方法 第3部分：热导率 | <p>本部分规定了用比较法测定铝用炭素材料 20℃ ~ 60℃ 间的热导率。</p>  | YS/T 63.3-2006 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                          | 标准主要内容  | 代替标准                | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|-------------------------------|---|---------------------|------|------------|
|     |                  | 的测定 比较法                       | 本部分适用于铝用炭素材料热导率的测定。测定范围：<br>2 W/ (K·m) ~ 200 W/ (K·m)。<br>本部分也适用于测定石墨电极等其他炭素材料的热导率。   |                     |      |            |
| 336 | YS/T 63.13-2016  | 铝用炭素材料检测方法 第 13 部分：弹性模量的测定    | 本部分规定了在 10℃ ~ 35℃ 范围内阴极炭块、预焙阳极弹性模量的测定方法。<br>本部分适用于在 10℃ ~ 35℃ 范围内阴极炭块、预焙阳极弹性模量的测定。  | YS/T<br>63.13-2006  |      | 2016-09-01 |
| 337 | YS/T 587.10-2016 | 炭阳极用煅后石油焦检测方法 第 10 部分：振实密度的测定 | 本部分规定了煅后石油焦振实密度的测定方法。<br>本部分适用于煅后石油焦振实密度的测定，其中方法 1 适用于采用轻拍法测定粒度在 0.25mm ~ 8.0mm 范围内的煅后石油焦振实密度 (TBD)；方法 2 适用于采用振动法粒度范围在 0.212mm ~ 7.00mm 内、有代表性的 2kg 煅后石油焦试样的振实密度 (VBD)，在上述粒度范围内，测定试样中颗粒的最大粒度和最小粒度的比值应小于 $2\sqrt{2}$ ，宜小于 2。   | YS/T<br>587.10-2006 |      | 2016-09-01 |
| 338 | YS/T 1107-2016   | 羧乙基锆倍半氧化物化学分析方法               | 本标准规定了羧乙基锆倍半氧化物中无机二氧化锆、羧乙基锆倍半氧化物、铅、镉、汞及砷含量的测定方法。<br>本标准适用于测定羧乙基锆倍半氧化物中的无机二氧化锆，测定范围：0.005% ~ 0.050%；羧乙基锆倍半氧化物，测定范围：98.5% ~ 100.0%；铅、镉、汞，测定范围分别为 $(0.01 \sim 1.0) \times 10^{-4}\%$ 、 $(0.01 \sim 0.5) \times 10^{-4}\%$ 、 $(0.01 \sim 0.5) \times 10^{-4}\%$ ；砷，测定范围： $(0.10 \sim 1.0) \times 10^{-4}\%$ 。 |                     |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称                | 标准主要内容   | 代替标准         | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|---------------------|--|--------------|------|------------|
| 339 | YS/T 23-2016   | 硅外延层厚度测定<br>堆垛层错尺寸法 | <p>本标准规定了利用堆垛层错尺寸法测量硅外延层厚度的方法。</p> <p>本标准适用于在&lt;111&gt;、&lt;100&gt;和&lt;110&gt;晶向的硅单晶衬底上生长的 2 μm~120 μm 硅外延层厚度的测量。</p>  | YS/T 23-1992 |      | 2016-09-01 |
| 340 | YS/T 24-2016   | 外延钉缺陷的检验方法          | <p>本标准规定了外延钉缺陷的检验方法。</p> <p>本标准适用于判断硅外延片上是否存在高度不小于 4 μm 的钉缺陷。如果钉缺陷比较少且彼此不相连,本标准可用于钉缺陷的计数。本标准不能测量钉缺陷的高度。</p>  | YS/T 24-1992 |      | 2016-09-01 |
| 341 | YS/T 5225-2016 | 土工试验规程              | <p>本标准主要内容包括:土样接收保管制备饱和、特殊试样的预处理、含水率试验、密度试验、比重试验、颗粒分析试验、界限含水率试验、导热系数试验、比热容试验、渗透试验、分散性试验、固结试验、直接剪切试验、反复直剪强度试验、三轴压缩试验、三轴基床系</p> <p>本标准适用范围:为了测定土的基本工程性质,统一有色冶金工业建设土工试验方法,提高行业技术水平,保证试验质量,并为建筑工程勘察、设计、施工提供可靠的计算参数和判定指标,制订本规程。本标准适用于有色冶金工业建设工程的土工试验。</p> | YS J225-1992 |      | 2016-09-01 |
| 342 | YS/T 5226-2016 | 水质分析规程              | <p>本标准共分 70 章和 5 个附录,内容包括对仪器设备及试剂,水样的采集与保存,水质分析质量控制的规定,水质分析项目包括水温、肉眼可见物、色度、透明度、浑浊度、</p>  | YS J226-1994 |      | 2016-09-01 |

| 序号   | 标准编号           | 标准名称                 | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|------|----------------|----------------------|--|----------------|------|------------|
|      |                |                      | pH 值、臭、电导率、氧化还原电位、悬浮物、溶解性固体、总固体、矿化度、游离二氧化碳、侵蚀性二氧化碳、溶蚀碳酸钙容量、酸度、碱度、总硬度、钙、镁、硫酸根离子、氯离子、硝酸根、亚硝酸根、铵、钾、钠、锂、锶、铁、锰、铜、铝、锌、<br>本标准适用于有色冶金工业建设的水环境腐蚀性分析、水文地质勘察和水环境评价的水质分析。 |                |      |            |
| 343  | YS/T 5429-2016 | 酸性烟气输送管道及设备内衬施工技术规范  | 本标准主要内容有：总则、术语、基本规定、基层处理、块材内衬、钾水玻璃砂浆内衬、玻璃鳞片内衬、其他内衬、安全技术要求、环境保护和职业健康安全。<br>本标准适用于内径 1100mm 及以上的金属或混凝土材质的有色金属冶炼酸性烟气输送管道及附属设备现场内衬施工。                              |                |      | 2016-09-01 |
| 344  | YS/T 5430-2016 | 有色金属工业建筑工程质量检验评定统一标准 | 本标准主要内容有：总则、基本规定、工程质量等级评定、工程质量检验评定的程序和组织等内容。<br>本标准适用于有色金属工业建筑工程质量检验评定。统一和规范了有色金属工业建筑工程质量检验评定的组织程序和验评方法，是有色金属工业建筑各专业工程质量等级确认程序和方法的统一准则。                        |                |      | 2016-09-01 |
| 轻工行业 |                |                      |  |                |      |            |
| 345  | QB/T 1346-2016 | 制革机械 真空干燥            | 本标准规定了真空干燥机的分类、要求、试验方法、检   | QB/T 1346-1991 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称          | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|---------------|---|------|------|------------|
|     |                | 机             | 验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于皮革真空干燥机。  |      |      |            |
| 346 | QB/T 4958-2016 | 皮革破裂强度试验机     | 本标准规定了皮革破裂强度试验机的术语和定义、产品分类、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于皮革工业中对皮革材料（如，鞋面革、家具装饰革、服装革等）进行耐破强度测试的皮革破裂强度试验机，机器校验时参照使用。 |      |      | 2016-09-01 |
| 347 | QB/T 4959-2016 | 制鞋机械 平面轨道式喷胶机 | 本标准规定了平面轨道式喷胶机的术语和定义、产品组成、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于制鞋行业对鞋底、鞋面等进行喷胶的平面轨道式喷胶机。                                  |      |      | 2016-09-01 |
| 348 | QB/T 4960-2016 | 制鞋机械 曲肘式胶粘压机  | 本标准规定了曲肘式胶粘压合机的定义、产品分类、组成、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于制鞋工业中使胶粘鞋帮底结合的曲肘式胶粘压机。                                     |      |      | 2016-09-01 |
| 349 | QB/T 4961-2016 | 皮革摩擦色牢度试验机    | 本标准规定了皮革摩擦色牢度试验机的定义、产品分类、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称       | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|------------|--|------|------|------------|
|     |                |            | 本标准适用于皮革加工工业中对皮革材料(如,鞋面革、家具装饰革、皮革制品、服装革等)进行耐磨性能测试的一种专用设备。  |      |      |            |
| 350 | QB/T 4962-2016 | 制革机械 验皮机   | 本标准规定了验皮机的定义、产品组成、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于皮革、制鞋行业快速检验革类材料缺陷的验皮机,其他行业验皮工序设备可参照使用。              |      |      | 2016-09-01 |
| 351 | QB/T 4963-2016 | 制鞋机械 内底铣边机 | 本标准规定了内底铣边机的产品分类、组成、型号编制、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于制鞋生产中内底成型后对边缘斜度进行修削的内底铣边机。                           |      |      | 2016-09-01 |
| 352 | QB/T 4964-2016 | 制鞋机械 拉链上胶机 | 本标准规定了拉链上胶机的产品组成、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于鞋类、服装、箱包、手袋、皮夹等的制造中对拉链进行上胶的拉链上胶机,其他行业进行条状上胶的机器可参照使用。 |      |      | 2016-09-01 |
| 353 | QB/T 4965-2016 | 制鞋机械 拉帮机   | 本标准规定了拉帮机的产品分类、组成、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于制鞋过程中,将鞋帮与鞋中底缝合在一起的拉帮机。                             |      |      | 2016-09-01 |
| 354 | QB/T 4966-2016 | 制鞋机械 鞋口定型  | 本标准规定了鞋口定型机的产品分类、组成、型号、基   |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称         | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--------------|--|----------------|------|------------|
|     |                | 机            | <p>本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制鞋工业中，利用专用的冷、热楦模对脱楦后的鞋的鞋口部位加热回软后冷却定型的鞋口定型机。</p>  |                |      |            |
| 355 | QB/T 4967-2016 | 制鞋机械 紫外线光固化机 | <p>本标准规定了紫外线光固化机的产品组成、型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制鞋工业中使涂抹在鞋材上的 UV 处理剂固化的紫外线光固化机。</p>   |                |      | 2016-09-01 |
| 356 | QB/T 1978-2016 | 染发剂          | <p>本标准规定了染发剂的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、保质期。</p> <p>本标准适用于能使头发改变颜色的氧化型和非氧化型染发剂（其中包括使用后即时清洗能恢复头发原有颜色的产品和即时清洗不能恢复头发原有颜色的产品）。</p> <p>本标准不适用于发用漂浅剂、含有抛射剂的具有一定压力的气雾罐染发剂产品及含参与染发过程的多罐染剂、氧化剂的三剂型及以上产品。</p> | QB/T 1978-2004 |      | 2016-09-01 |
| 357 | QB/T 1521-2016 | 制革机械设备术语     | <p>本标准规定了制革机械设备、辅助机械设备及常用制革机械配件术语。</p> <p>本标准适用于制革行业和皮革机械制造行业，其他行业亦可参照执行。</p>  | QB/T 1521-1992 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称           | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|----------------|--|------|------|------------|
| 358 | QB/T 4946-2016 | 玻璃器皿 高脚杯       | <p>本标准规定了玻璃高脚杯的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于盛装冷饮料、酒类等的玻璃高脚杯。</p> <p>本标准不适用钢化玻璃高脚杯。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 359 | QB/T 4947-2016 | 化妆品用原料 三氯生     | <p>本标准规定了化妆品用三氯生的要求、试验方法、检测规则、标志与包装、运输与贮存和保质期。</p> <p>本标准适用于以 2,4-二氯苯酚和 2,5-二氯硝基苯为起始原料,经缩合、还原、重氮化、水解、提纯等工艺路线所制得的,起抗菌和防腐作用的个人护理品用原料。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 360 | QB/T 4948-2016 | 化妆品用原料 月桂醇磷酸酯  | <p>本标准规定了化妆品用月桂醇磷酸酯产品的分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、保质期。</p> <p>本标准适用于以月桂醇与五氧化二磷、三氯化磷、五氯化磷或聚磷酸为原料制得的月桂醇磷酸酯产品,它是阴离子型表面活性剂,在化妆品中用作发泡剂和清洗剂。</p> <p>本标准不适用于作为在化妆品配方中用作需高比例双酯产品的如乳化剂等其他用途的原料。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 361 | QB/T 4949-2016 | 化妆品用原料 脂肪酰二乙醇胺 | <p>本标准规定了化妆品用原料脂肪酰二乙醇胺(简称 6501)的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、保质期。</p> <p>本标准适用于化妆品用由椰子油、棕榈仁油及其衍生物</p>  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称   | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--|--|------|------|------------|
|     |                |  | 与二乙醇胺反应生成的脂肪酰二乙醇胺。   |      |      |            |
| 362 | QB/T 4950-2016 | 化妆品用原料 PCA 钠                                 | <p>本标准规定了化妆品用原料 PCA 钠（吡咯烷酮羧酸钠）（L 型，DL 型）的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。</p> <p>本标准适用于以谷氨酸钠为原料通过化学半合成方法制造的，应用于化妆品保湿剂的 50%PCA 钠水溶液。</p>                                |      |      | 2016-09-01 |
| 363 | QB/T 4951-2016 | 化妆品用原料 光果甘草（ <i>Glycyrrhiza glabra</i> ）根提取物 | <p>本标准规定了化妆品用原料光果甘草根提取物的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。</p> <p>本标准适用于以乙酸乙酯和乙醇为溶剂，从光果甘草根中提取的用作化妆品美白剂的光果甘草根提取物，其主要成份为光甘草定。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 364 | QB/T 4952-2016 | 化妆品用原料 抗坏血酸磷酸酯镁                              | <p>本标准规定了化妆品用原料抗坏血酸磷酸酯镁的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。</p> <p>本标准适用于以抗坏血酸为原料经与三氯氧化磷（POC13）化学反应合成的，应用于化妆品的抗坏血酸磷酸酯镁。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 365 | QB/T 4953-2016 | 化妆品用原料 熊果苷（ $\beta$ -熊果苷）                    | <p>本标准规定了化妆品用原料 <math>\beta</math>-熊果苷的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。</p> <p>本标准适用于由 <math>\beta</math>-五乙酰葡萄糖与对苯二酚反应，再经酯交换反应合成的，应用于化妆品美白剂的 <math>\beta</math>-熊果苷。</p> |      |      | 2016-09-01 |

| 序号   | 标准编号           | 标准名称                  | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|------|----------------|-----------------------|---|------|------|------------|
| 366  | QB/T 4954-2016 | 制鞋机械 聚氨酯连帮注射成型机       | <p>本标准规定了聚氨酯连帮注射成型机的术语、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制鞋工业中生产各种双密度单、多色聚氨酯直接连帮成型的聚氨酯连帮注射成型机。</p>          |      |      | 2016-09-01 |
| 367  | QB/T 4955-2016 | 家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂推进剂 丙丁烷 | <p>本标准规定了家用卫生杀虫用品杀虫气雾剂推进剂丙丁烷的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、安全。</p> <p>本标准适用于以丙烷和丁烷为原料，经过一定加工处理得到的丙烷、丁烷混合剂，用于杀虫气雾剂的推进剂。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 368  | QB/T 4956-2016 | 固体空气清新剂               | <p>本标准规定了固体空气清新剂的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、使用说明。</p> <p>本标准适用于以凝胶剂、香精、表面活性剂、水等为原</p>                                   |      |      | 2016-09-01 |
| 369  | QB/T 4957-2016 | 金属眼镜框丝                | <p>本标准规定了金属眼镜框丝的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于制造眼镜架前框的金属丝。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 370  | QB/T 4889-2016 | 八音琴机芯技术要求             | <p>本标准规定了八音琴机芯的分类、要求、试验方法、缺陷分类和型式试验的合格判定原则及标志、使用说明书等。</p> <p>本标准适用于以发条、微电机或手动等方式为动力源的八音琴机芯。</p>                       |      |      | 2016-09-01 |
| 纺织行业 |                |                       |   |      |      |            |



| 序号  | 标准编号            | 标准名称                                  | 标准主要内容   | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------------------------------------|--|--------------------|------|------------|
| 371 | FZ/T 01130-2016 | 非织造布 吸油性能的检测和评价                       | 本标准规定了非织造布吸油性能的试验方法，并给出了吸油性能的评价。<br>本标准适用于吸油用非织造布。   |                    |      | 2016-09-01 |
| 372 | FZ/T 60011-2016 | 复合织物剥离强力试验方法                          | 本标准规定了测定复合织物的剥离强力的试验方法。<br>本标准适用于织物与织物或织物与其他材料（如泡沫，絮片等）复合而成的织物。<br>本标准不适用于涂层织物。                              | FZ/T<br>60011-1993 |      | 2016-09-01 |
| 373 | FZ/T 01030-2016 | 针织物和弹性机织物接缝强力和扩张度的测定 顶破法              | 本标准规定了测定纺织品的接缝强力和顶破扩张度的两种顶破试验方法。方法 A 为钢球顶破法；方法 B 为膜片胀破法。<br>本标准适用于针织物和弹性机织物。本标准适用于直线接缝，不适用于较大弯曲的接缝。          | FZ/T<br>01030-1993 |      | 2016-09-01 |
| 374 | FZ/T 01031-2016 | 针织物和弹性机织物接缝强力及伸长率的测定 抓样法              | 本标准规定了测定纺织品直线接缝型式的接缝强力和伸长率的两种拉伸试验方法。方法 A 为平行拉伸法；方法 B 为垂直拉伸法。<br>本标准适用于针织物和弹性机织物。                             | FZ/T<br>01031-1993 |      | 2016-09-01 |
| 375 | FZ/T 01131-2016 | 纺织品 定量化学分析 天然纤维素纤维与某些再生纤维素纤维的混合物(盐酸法) | 本标准规定了采用盐酸法测定天然纤维素纤维与某些再生纤维素纤维的混合物纤维含量的方法。<br>本标准适用于天然纤维素纤维（如棉，亚麻，苧麻，大麻）与某些再生纤维素纤维（如粘纤，莫代尔，莱赛尔，铜氨纤维）的二组分混合物。 |                    |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称                       | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|----------------------------|--|------|------|------------|
| 376 | FZ/T 01132-2016 | 纺织品 定量化学分析 维纶纤维与某些其他纤维的混合物 | <p>本标准规定了含维纶纤维的二组分混合物的定量化学分析方法。</p> <p>本标准适用于维纶纤维与纤维素纤维（棉，苎麻，粘胶纤维等）、蛋白质纤维（桑蚕丝，羊毛等）、聚丙烯腈纤维、聚酯纤维、聚丙烯纤维、聚酰胺纤维的二组分混合物。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 377 | FZ/T 01133-2016 | 纺织品 禁用偶氮染料快速筛选方法 气相色谱-质谱法  | <p>本标准规定了采用气相色谱-质谱法测定纺织品中可分解出致癌芳香胺的快速筛选方法。</p> <p>本标准适用于经印染加工的纺织产品。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 378 | FZ/T 64057-2016 | 空调吸音用再加工纤维毡                | <p>本标准规定了空调吸音用再加工纤维毡的技术要求、试验方法、检验规则、标志与包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于空调吸音用再加工纤维毡。冰箱、冰柜等其他电器用再加工纤维毡可参照执行。</p>                  |      |      | 2016-09-01 |
| 379 | FZ/T 64058-2016 | 汽车隔音隔热垫用再加工纤维毡             | <p>本标准规定了汽车隔音隔热垫用再加工纤维毡的技术要求、试验方法、检验规则、标志与包装、运输与贮存。</p> <p>本标准适用于汽车发动机罩隔音垫、前围外板隔热垫等用再加工纤维毡。</p>                        |      |      | 2016-09-01 |
| 380 | FZ/T 14030-2016 | 棉与涤混纺磨毛印染布                 | <p>本标准规定了棉与涤混纺磨毛印染布的术语和定义、分类、要求、试验和检验方法、检验规则、标志和包装。</p> <p>本标准适用于服饰、家纺用，机织生产的各类漂白、染色和印花的棉与涤混纺磨毛印染布。</p>                |      |      | 2016-09-01 |
| 381 | FZ/T 14031-2016 | 锦棉混纺印染布                    | 本标准规定了锦棉混纺印染布的术语和定义、分类、要   |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称                                      | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---|---|--------------------|------|------------|
|     |                 |   | 求、试验和检验方法、检验规则、标志和包装。<br>本标准适用于服饰用，机织生产的各类漂白、染色和印花的锦纶 6 或锦纶 66 与棉混纺印染布。   |                    |      |            |
| 382 | FZ/T 14032-2016 | 锦纶空气变形丝印染布                                | 本标准规定了锦纶空气变形丝印染布的术语和定义、分类、要求、试验和检验方法、检验规则、标志和包装。<br>本标准适用于以锦纶 6 或锦纶 66 空气变形丝为主要原料，服饰用、机织生产的各类漂白、染色和印花的锦纶空气变形丝印染布（包含涂层或贴合产品）。  |                    |      | 2016-09-01 |
| 383 | FZ/T 14033-2016 | 聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯（PTT/PET）复合纤维与棉混纺印染布 | 本标准规定了聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯（PTT/PET）复合纤维与棉混纺印染布（棉含量 > 50%）的术语和定义、分类、要求、试验和检验方法、检验规则及标志和包装。<br>本标准适用于服饰、家纺用，机织生产的各类漂白、染色和印花的聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯（PTT/PET）复合纤维与棉混纺印染布。 |                    |      | 2016-09-01 |
| 384 | FZ/T 14034-2016 | 棉冷轧堆染色印染布                                 | 本标准规定了棉冷轧堆染色印染布的术语和定义、分类、要求、试验和检验方法、检验规则及标志和包装。<br>本标准适用于服饰、家纺用，机织生产的各类染色和印花的棉冷轧堆染色印染布。   |                    |      | 2016-09-01 |
| 385 | FZ/T 14011-2016 | 纯棉真蜡防印花布                                  | 本标准规定了纯棉真蜡防印花布的术语和定义、分类、要求、试验和检验方法、检验规则、标志和包装。  | FZ/T<br>14011-2007 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称          | 标准主要内容   | 代替标准            | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------------|--|-----------------|------|------------|
|     |                 |               | 本标准适用于服饰、家纺用，机织生产的纯棉真蜡防印花布。  |                 |      |            |
| 386 | FZ/T 40008-2016 | 蚕丝黑板检验用暗室技术要求 | 本标准规定了蚕丝黑板检验用暗室的结构、光源布置、光源照度等技术要求。<br>本标准适用于蚕丝黑板检验用暗室的制作、安装、调试与验收。                                       |                 |      | 2016-09-01 |
| 387 | FZ/T 42005-2016 | 桑蚕双宫丝         | 本标准规定了桑蚕双宫丝的要求、检验方法、检验规则、包装和标志。<br>本标准适用于绞装和筒装桑蚕双宫丝。   | FZ/T 42005-2005 |      | 2016-09-01 |
| 388 | FZ/T 43034-2016 | 丝麻交织物         | 本标准规定了丝麻交织物的术语与定义、要求、试验方法、检验规则、包装和标志。<br>本标准适用于评定以蚕丝和麻为主要原料进行交织的机织物品质。丝麻混纺织物可参照执行。                       |                 |      | 2016-09-01 |
| 389 | FZ/T 43035-2016 | 桑蚕丝与粘胶长丝交织物   | 本标准规定了桑蚕丝与粘胶长丝交织物的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、包装和标志。<br>本标准适用于评定各类服用的练白、染色、印花、色织的桑蚕丝与粘胶长丝交织丝织物（桑蚕丝含量 15%~65%）的品质。 |                 |      | 2016-09-01 |
| 390 | FZ/T 43036-2016 | 合成纤维装饰织物      | 本标准规定了合成纤维装饰织物的要求、试验方法、检验规则、包装和标志等内容。<br>本标准适用于评定由合成纤维纯织、交织或混纺类织物  |                 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称           | 标准主要内容   | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|----------------|--|--------------------|------|------------|
|     |                 |                | 加工的寝具用品类、悬挂类、覆盖类、座椅类等室内装饰机织物的品质，其中合成纤维的含量须在 20%以上。   |                    |      |            |
| 391 | FZ/T 43037-2016 | 合成纤维弹力丝织物      | <p>本标准规定了合成纤维弹力丝织物的术语与定义、要求、试验方法、检验规则、包装和标志。</p> <p>本标准适用于评定各类服用合成纤维弹力丝织物成品的品质。</p>  |                    |      | 2016-09-01 |
| 392 | FZ/T 43038-2016 | 超细涤锦纤维双面绒丝织物   | <p>本标准规定了超细涤锦纤维双面绒丝织物的术语与定义、要求、试验方法、检验规则、包装和标志。</p> <p>本标准适用于评定采用超细涤锦复合丝与其他纤维交织的染色、印花、色织双面绒织物成品的品质。</p>                      |                    |      | 2016-09-01 |
| 393 | FZ/T 43039-2016 | 高密细旦锦纶丝织物      | <p>本标准规定了高密细旦锦纶丝织物的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、包装和标志。</p> <p>本标准适用于评定采用高密细旦锦纶长丝织造的漂白、染色、印花丝织物的品质。</p>                                 |                    |      | 2016-09-01 |
| 394 | FZ/T 50001-2016 | 合成纤维 长丝网络度试验方法 | <p>本标准规定了合成纤维长丝网络度的四种试验方法——方法 A: 手工移针法；方法 B: 手工重锤法；方法 C: 仪器移针法；方法 D: 水浴移针法。当对试验结果有争议时，采用方法 A 和方法 B。</p> <p>本标准适用于合成纤维长丝。</p> | FZ/T<br>50001-2005 |      | 2016-09-01 |
| 395 | FZ/T 50033-2016 | 氨纶长丝 耐热性能试验方法  | <p>标准规定了氨纶长丝耐热性能的试验方法。</p> <p>本标准适用于无包覆的氨纶长丝。</p>  |                    |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称               | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|--------------------|---|------|------|------------|
| 396 | FZ/T 50034-2016 | 氨纶长丝 耐氯性能<br>试验方法  | 本标准规定了氨纶长丝耐氯性能的试验方法。<br>本标准适用于无包覆的氨纶长丝。   |      |      | 2016-09-01 |
| 397 | FZ/T 51012-2016 | 阳离子染料易染聚酯切片 (ECDP) | 本标准规定了阳离子染料易染聚酯切片 (ECDP) 的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。<br>本标准适用于以对苯二甲酸、乙二醇为主料，在加入第三单体（重量比 $\geq 2.5\%$ ）基础上，同时加入其他单体（重量比 $\geq 3.0\%$ ），生产的阳离子染料易染聚酯切片 (ECDP)。其他同类产品可参照使用。 |      |      | 2016-09-01 |
| 398 | FZ/T 51013-2016 | 纤维级再生聚酯切片 (PET)    | 本标准规定了纤维级再生聚酯切片 (PET) 的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。<br>本标准适用于以回收的 PET 聚酯（废丝、浆块、瓶片、废旧纺织品等）为材料加工的纤维级切片。其他同类产品可参照使用。  |      |      | 2016-09-01 |
| 399 | FZ/T 52042-2016 | 再生异形涤纶短纤维          | 本标准规定了再生异形涤纶短纤维产品的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。<br>本标准适用于名义线密度 1.5 dtex ~ 11.1 dtex 的三角异形截面，以及名义线密度 1.5 dtex ~ 3.2 dtex 的十字、圆中空异形截面，有光、半消光的非填充用本色再生涤纶短                      |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称     | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|----------|--|------|------|------------|
|     |                 |          | 纤维。其它类型的再生异形涤纶短纤维可参照使用。  |      |      |            |
| 400 | FZ/T 54084-2016 | 阻燃涤纶预取向丝 | <p>本标准规定了阻燃涤纶预取向丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。</p> <p>本标准适用于总线密度为 75 dtex~600 dtex，单丝线密度 0.5 dtex~10.0 dtex，三角形、三叶形或圆形截面、本色，加弹和牵伸用的阻燃涤纶预取向丝。</p> <p>本标准适用于总线密度为 100 dtex~400 dtex，单丝线密度为 1.0 dtex~10.0 dtex，三角形、三叶形或圆形截面，采用原液着色技术生产的有色阻燃涤纶预取向丝。其它类型的阻燃涤纶预取向丝可参照使用。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 401 | FZ/T 54085-2016 | 阻燃涤纶低弹丝  | <p>本标准规定了阻燃涤纶低弹丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。</p> <p>本标准适用于总线密度 50 dtex~600 dtex，单丝线密度 1.0 dtex~5.6 dtex 三角截面、三叶截面、圆形截面的本色阻燃涤纶低弹丝。</p> <p>本标准适用于总线密度 100 dtex~360 dtex，单丝线密度 1.0 dtex~5.6 dtex 三角截面、三叶截面、圆形截面，采用原液着色技术生产的有色阻燃涤纶低弹丝。其它类型的阻燃涤纶低弹丝可参照使用。</p>              |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称        | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|-------------|--|------|------|------------|
| 402 | FZ/T 54086-2016 | 阻燃涤纶牵伸丝     | <p>本标准规定了阻燃涤纶牵伸丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。</p> <p>本标准适用于总线密度为 40 dtex~340 dtex、单丝线密度 1.0 dtex~5.6 dtex 的三角截面、三叶截面、圆形截面的本色阻燃涤纶牵伸丝。总线密度为 80 dtex~340 dtex、单丝线密度 1.0 dtex~5.6 dtex 的三角截面、三叶截面、中空截面、圆形截面，采用原液着色技术生产的有色阻燃涤纶牵伸丝。</p> <p>其它类型的阻燃涤纶牵伸丝可参照使用。</p> |      |      | 2016-09-01 |
| 403 | FZ/T 54087-2016 | 粘合活化型涤纶工业长丝 | <p>本标准规定了粘合活化型涤纶工业长丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。</p> <p>本标准适用于线密度 900 dtex~3300 dtex，圆形截面的粘合活化型涤纶工业长丝。其它品种规格的粘合活化型涤纶工业长丝可参照使用。</p>  |      |      | 2016-09-01 |
| 404 | FZ/T 54088-2016 | 锦纶 6 全牵伸单丝  | <p>本标准规定了锦纶 6 全牵伸单丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。</p> <p>本标准所指锦纶 6 全牵伸单丝是指采用高速纺丝——牵伸一步法生产的锦纶 6 全牵伸单丝。</p>   |      |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号            | 标准名称               | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|--------------------|---|--------------------|------|------------|
|     |                 |                    | 本标准适用于线密度为 11.1 dtex ~ 44.4 dtex、圆形截面、三角、三叶异形截面、有光、半消光、全消光丝、未经加捻和未经压洗定型的民用本色锦纶 6 全牵伸单丝。其它锦纶 6 全牵伸单丝可参照执行。 |                    |      |            |
| 405 | FZ/T 81013-2016 | 宠物狗服装              | 本标准规定了宠物狗服装的术语和定义、要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于以纺织织物为主要面料生产的宠物狗服装。其他宠物服装可参照本标准执行。                 | FZ/T<br>81013-2007 |      | 2016-09-01 |
| 406 | FZ/T 82002-2016 | 缝制帽                | 本标准规定了缝制帽的要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于以纺织机织物为主要原料生产的缝制帽。   | FZ/T<br>82002-2006 |      | 2016-09-01 |
| 407 | FZ/T 80008-2016 | 缝制帽术语              | 本标准规定了缝制帽的产品部件、工艺操作、产品缺陷的术语和定义。<br>本标准适用于以纺织机织物为主要原料，以缝制工艺制作的帽子。其他帽类产品可参照执行。                              | FZ/T<br>80008-2008 |      | 2016-09-01 |
| 408 | FZ/T 80002-2016 | 服装标志、包装、运输和贮存      | 本标准规定了服装标志、包装、运输和贮存的一般要求。本标准适用于成批生产的各种服装。<br>本标准不适用于合同双方对标志、包装、运输和贮存技术要求另有约定的成批生产的服装。                     | FZ/T<br>80002-2008 |      | 2016-09-01 |
| 409 | FZ/T 80010-2016 | 服装用人体头围测量方法与帽子规格代号 | 本标准规定了服装用人体头围的测量方法、帽子规格代号及标示与安放位置。  | FZ/T<br>80010-2007 |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称    | 标准主要内容   | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------|--|--------------------|------|------------|
|     |                 | 标示      | 本标准适用于服装用人体头围测量数据的采集、帽子规格的制定及规格代号标示。   |                    |      |            |
| 410 | FZ/T 81015-2016 | 婚纱和礼服   | <p>本标准规定了婚纱和礼服的要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于以纺织机织物为主要面料生产的婚纱和礼服。</p> <p>本标准不适用于年龄在 36 个月及以下的婴幼儿服装。</p>                                       | FZ/T<br>81015-2008 |      | 2016-09-01 |
| 411 | FZ/T 81012-2016 | 机织围巾、披肩 | <p>本标准规定了机织围巾、披肩的要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于以纺织机织物（不包括丝绸类织物）为主要原料生产的围巾、披肩类产品。</p>  | FZ/T<br>81012-2006 |      | 2016-09-01 |
| 412 | FZ/T 81016-2016 | 苧绸服装    | <p>本标准规定了苧绸服装的术语和定义、要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于以苧绸为主要原料制成的服装，蚕丝与其他纱线的交织物按苧绸生产工艺制成的面料为主要原料生产的服装可参照执行。</p> <p>本标准不适用于年龄在 36 个月及以下的婴幼儿服装。</p> | FZ/T<br>81016-2008 |      | 2016-09-01 |
| 413 | FZ/T 81001-2016 | 睡衣套     | <p>本标准规定了睡衣套的术语、要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于以纺织机织物为主要原料生产的睡衣（含套装）等居家室内穿着服装。</p>   | FZ/T<br>81001-2007 |      | 2016-09-01 |

| 序号   | 标准编号            | 标准名称               | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|------|-----------------|--------------------|---|--------------------|------|------------|
|      |                 |                    | 本标准不适用于年龄在 36 个月及以下的婴幼儿服装。  |                    |      |            |
| 414  | FZ/T 73002-2016 | 针织帽                | 本标准规定了针织帽的要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于以纺织针织物为主要原料生产的帽子。                                | FZ/T<br>73002-2006 |      | 2016-09-01 |
| 415  | FZ/T 62033-2016 | 超细纤维毛巾             | 本标准规定了超细纤维毛巾类产品的术语和定义、要求、抽样、试验方法、检验规则及标志包装运输贮存。<br>本标准适用于以涤锦复合超细纤维为主要原料生产的毛巾产品，其他超细纤维毛巾产品可参照执行。 |                    |      | 2016-09-01 |
| 416  | FZ/T 62032-2016 | 机织毛巾布              | 本标准规定了机织毛巾布的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志和包装。<br>本标准适用于以棉、粘胶等纺织纤维为原料的经印染整理后的各类机织毛巾布。                    |                    |      | 2016-09-01 |
| 417  | FZ/T 60046-2016 | 毛巾产品单位面积质量测试方法     | 本标准规定了毛巾产品单位面积质量的测试方法。<br>本标准适用于各类毛巾产品。   |                    |      | 2016-09-01 |
| 418  | FZ/T 93097-2016 | 纺织机械 起绒针刺机用毛刷      | 本标准规定了起绒针刺机用毛刷的分类与尺寸、标记。<br>本标准适用于由底板和毛束组成、用于起绒针刺非织造布生产的起绒针刺用毛刷。                                |                    |      | 2016-09-01 |
| 419  | FZ/T 90111-2016 | 纺织机械术语 纺丝成网法非织造布机械 | 本标准规定了纺丝成网法非织造布机械的术语和定义。<br>本标准适用于纺粘、熔喷及其复合法成网、热轧固结的非织造布生产相关设备。                                 |                    |      | 2016-09-01 |
| 电子行业 |                 |                    |   |                    |      |            |

| 序号  | 标准编号                     | 标准名称                                   | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况                                     | 实施日期       |
|-----|--------------------------|--|--|------|--|------------|
| 420 | SJ/T<br>11461.5.2-2016   | 有机发光二极管显示器件 第5-2部分：机械试验方法              | SJ/T 11461的本部分规定了评价有机发光二极管(OLED)显示屏和模块的机械试验方法和 OLED 显示屏和模块包装运输的机械试验方法。本部分规定了两类机械试验，一类与产品使用环境有关；一类与包装运输环境有关。振动、冲击、静态强度、四点弯折和剥离强度试验适用于产品使用环境，而运输跌落试验适用于包装运输环境。此外，机械试验也可按照应用类别进行规定，如手机、便携式电脑、显示器和大尺寸电视应用类别。由于样品尺寸或应用类别而需特殊考虑或有限制条件的测试方法应在标准中注明。 |      | IEC<br>62341-5<br>-2: 2013<br>, IDT      | 2016-09-01 |
| 421 | SJ/T<br>11460.3.3-2016   | 液晶显示用背光组件 第3-3部分：电视接收机用 LED 背光组件空白详细规范 | 本部分规定了电视接收机用 LED 背光组件的技术要求，以及质量评定程序、检验和试验方法、包装、运输和储存的空白详细要求。本部分适用于电视接收机用 LED 背光组件(以下简称“组件”)。   |      |  | 2016-09-01 |
| 422 | SJ/T<br>11459.2.2.5-2016 | 液晶显示器件 第2-2-5部分：电视机用彩色矩阵液晶显示模块详细规范     | 本标准规定了电视机用彩色矩阵液晶显示模块的详细规范。主要研究内容包括标清、高清、超高清(4K、8K)电视机用彩色矩阵液晶显示模块的极限值、推荐的工作范围、技术要求(含光电特性要求、可靠性要求、静电放电 ESD、安全)、试验条件和检验要求、试验方法、检验项目及判定标准、标签、包装、运输、贮存等。  |      |  | 2016-09-01 |
| 423 | SJ/T<br>11591.4.2.1-2016 | 立体显示器件 第4-2-1部分：自由立体显示器件测量方法—光学和光电     | 本部分规定了自由立体显示器件的光学和光电测量方法及测量程序，适用于双视图、多视图显示器件的光学和光电性能的测量。   |      | IEC<br>62629-2<br>2-1 :<br>2013 ,<br>MOD | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号              | 标准名称                  | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-------------------|-----------------------|---|------|------|------------|
| 424 | SJ/T 11624-2016   | 发光二极管(LED)显示屏用发光二极管规范 | 该规范规定了发光二极管(LED)显示屏用的发光二极管的技术要求, 主要内容包括LED的绝对最大额定值、光电特性、静电放电敏感度、一致性等, 并规定了相应的测试方法以及质量一致性检验的相关规定。  |      |      | 2016-09-01 |
| 425 | SJ/T 11625-2016   | 超级电容器分类及型号命名方法        | 本标准规定了超级电容器(又称“电化学电容器”)的分类及型号命名方法。<br>本标准适用于单体双电层电容器、单体赝电容器(又称“法拉第电容器”)、单体混合型电容器, 以及由上述单体电容器组成的超级电容器组。  |      |      | 2016-09-01 |
| 426 | SJ/T 11626-2016   | 超级电容器用充电器通用规范         | 本标准规定了超级电容器用充电器的通用技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存、运输。适用于额定电压输入为交流220V或380V、频率50Hz的充电器。  |      |      | 2016-09-01 |
| 427 | SJ/T 11558.1-2016 | LED驱动电源 第1部分 通用规范     | 本标准规定了照明用LED驱动电源的术语和定义, 分类, 技术要求, 检验方法, 检验规则, 标志、标签和使用说明, 包装、运输、储存的要求。  |      |      | 2016-09-01 |
| 428 | SJ/T 11627-2016   | 太阳能电池用硅片电阻率在线测试方法     | 本标准规定了太阳能电池用硅片电阻率在线测试的方法, 主要内容包括规范性引用文件、术语和定义、方法提要、干扰因素、仪器设备、试样要求、测试环境、仪器校准、测试程序、精密度和试验报告等。   |      |      | 2016-09-01 |
| 429 | SJ/T 11628-2016   | 太阳能电池用硅片尺寸及电学表征在线测试方法 | 本标准规定了太阳能电池用硅片(以下简称硅片)尺寸及电学表征的非接触在线测试方法, 其中尺寸包括硅片边长、对角线长度、邻边垂直度、厚度及总厚度变化, 电学表征包括导电类型、载流子复合寿命及电阻率。主要内容包括规范性引用文件、术语和定义、方法提要、干扰因素、仪器设备、试样要求、测试环境、测试程序、精密度和试验报告 |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称                            | 标准主要内容  | 代替标准            | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---------------------------------|---|-----------------|------|------------|
|     |                 |                                 | 等。  |                 |      |            |
| 430 | SJ/T 11629-2016 | 太阳能电池用硅片和电池片的在线光致发光分析方法         | 本标准规定了太阳能电池用硅片（以下简称硅片）和电池片的在线光致发光分析方法,可以用来表征硅片和电池片的晶格缺陷、重金属沾污、裂纹、断栅等缺陷。主要包括规范性引用文件、术语和定义、方法原理、干扰因素、仪器设备、试样要求、测试环境、测试程序和试验报告等。 |                 |      | 2016-09-01 |
| 431 | SJ/T 11630-2016 | 太阳能电池用硅片几何尺寸测试方法                | 本标准规定了太阳能电池用硅片几何尺寸的测试方法,几何尺寸参数包括边长、对角线、邻边垂直度、倒角宽度和倒角角度。主要包括规范性引用文件、术语和定义、方法原理、干扰因素、仪器设备、试样要求、测试环境、测试程序、精密度和试验报告等。             |                 |      | 2016-09-01 |
| 432 | SJ/T 11631-2016 | 太阳能电池用硅片外观缺陷测试方法                | 本标准规定了太阳能电池用硅片（以下简称硅片）外观缺陷的测试方法。主要包括规范性引用文件、术语和定义、方法原理、干扰因素、仪器设备、试样要求、测试环境、测试程序、精密度和试验报告等。                                    |                 |      | 2016-09-01 |
| 433 | SJ/T 11632-2016 | 太阳能电池用硅片微裂纹缺陷的测试方法              | 本标准规定了太阳能电池用硅片微裂纹缺陷的测试方法,主要包括规范性引用文件、术语和定义、方法原理、干扰因素、仪器设备、试样要求、测试环境、测试程序、精密度和试验报告等。   |                 |      | 2016-09-01 |
| 434 | SJ/T 10460-2016 | 太阳光伏能源系统图用图形符号                  | 本标准规定了太阳光伏能源系统图用图形符号。适用于绘制太阳光伏能源系统所需的图形符号。  | SJ/T 10460-1993 |      | 2016-09-01 |
| 435 | SJ/T 1472-2016  | 半导体分立器件 3CG110型硅PNP高频小功率晶体管详细规范 | 本标准规定了 3CG110 型硅PNP高频小功率晶体管器件的外形尺寸、最大额定值和电特性,试验条件和检验要求。   | SJ/T 1472-1979  |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称  | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|---|--|----------------|------|------------|
| 436 | SJ/T 1477-2016 | 半 导 体 分 立 器 件<br>3CG120型硅 P N P 高<br>频小功率晶体管详细<br>规范    | 本标准规定了 3CG120 型硅 P N P 高频小功率晶体管器<br>件的外形尺寸、最大额定值和电特性，试验条件和检验要求。        | SJ/T 1477-1979 |      | 2016-09-01 |
| 437 | SJ/T 1480-2016 | 半 导 体 分 立 器 件<br>3CG130型硅 P N P 高<br>频小功率晶体管详细<br>规范    | 本标准规定了 3CG130 型硅 P N P 高频小功率晶体管器<br>件的外形尺寸、最大额定值和电特性，试验条件和检验要求。        | SJ/T 1480-1979 |      | 2016-09-01 |
| 438 | SJ/T 1486-2016 | 半 导 体 分 立 器 件<br>3CG180型硅 P N P 高<br>频高反压小功率晶体<br>管详细规范 | 本标准规定了 3CG180 型硅 P N P 高频高反压小功率晶<br>体管器件的外形尺寸、最大额定值和电特性，试验条件和检<br>验要求。 | SJ/T 1486-1979 |      | 2016-09-01 |
| 439 | SJ/T 1826-2016 | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK100型 N P N 硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范    | 本标准规定了 3DK100 型 N P N 器件的外形尺寸、最大<br>额定值和电特性，试验条件和检验要求                  | SJ/T 1826-1981 |      | 2016-09-01 |
| 440 | SJ/T 1830-2016 | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK101型 N P N 硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范    | 本标准规定了 3DK101 型 N P N 器件的外形尺寸、最大<br>额定值和电特性，试验条件和检验要求。                 | SJ/T 1830-1981 |      | 2016-09-01 |
| 441 | SJ/T 1832-2016 | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK102型 N P N 硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范    | 本标准规定了 3DK102 型 N P N 器件的外形尺寸、最大<br>额定值和电特性，试验条件和检验要求。                 | SJ/T 1832-1981 |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号            | 标准名称   | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|--|---|--------------------|------|------------|
| 442 | SJ/T 1833-2016  | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK103型N P N硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范 | 本标准规定了 3DK103 型N P N器件的外形尺寸、最大<br>额定值和电特性，试验条件和检验要求。  | SJ/T 1833-1981     |      | 2016-09-01 |
| 443 | SJ/T 1834-2016  | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK104型N P N硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范 | 本标准规定了 3DK104 型N P N器件的外形尺寸、最大<br>额定值和电特性，试验条件和检验要求。  | SJ/T 1834-1981     |      | 2016-09-01 |
| 444 | SJ/T 1839-2016  | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK108型N P N硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范 | 本标准规定了 3DK108 型N P N器件的外形尺寸、最大<br>额定值和电特性，试验条件和检验要求。  | SJ/T 1839-1981     |      | 2016-09-01 |
| 445 | SJ/T 1831-2016  | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK28 型N P N硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范 | 本标准规定了 3DK28 型N P N器件的外形尺寸、最大额<br>定值和电特性，试验条件和检验要求。   | SJ/T 1831-1981     |      | 2016-09-01 |
| 446 | SJ/T 1838-2016  | 半 导 体 分 立 器 件<br>3DK29 型N P N硅小<br>功率开关晶体管详细<br>规范 | 本标准规定了 3DK29 型N P N器件的外形尺寸、最大额<br>定值和电特性，试验条件和检验要求。   | SJ/T 1838-1981     |      | 2016-09-01 |
| 447 | SJ/T 10412-2016 | 永磁铁氧体料粉  | 本标准规定了永磁铁氧体料粉的命名与分类、要求、试<br>验方法、质量评定程序以及标志、包装、运输和贮存。本标<br>准适用于制造永磁铁氧体产品所用的各种料粉（烧结永磁铁<br>氧体料粉不包括二次球磨工艺的料粉），该料粉可直接或进<br>一步加工成型。 | SJ/T<br>10412-2002 |      | 2016-09-01 |



| 序号  | 标准编号            | 标准名称                                | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|-------------------------------------|---|--------------------|------|------------|
| 448 | SJ/T 10410-2016 | 永磁铁氧体材料                             | 本标准规定了永磁铁氧体材料的命名与分类、要求和试验方法。本标准适用于永磁铁氧体材料，包括烧结永磁铁氧体材料和粘结永磁铁氧体材料。                  | SJ/T<br>10410-2002 |      | 2016-09-01 |
| 449 | SJ/T 11634-2016 | 电子工业用显影液中<br>甲醇的测定 顶空气<br>相色谱法      | 本标准规定了用顶空气相色谱法测定电子工业用显影液中甲醇含量的方法。   |                    |      | 2016-09-01 |
| 450 | SJ/T 11635-2016 | 电子工业用显影液中<br>碳酸根离子的测定<br>自动电位滴定法    | 本标准规定了用自动电位滴定法测定电子工业用显影液中碳酸根离子含量的方法。  |                    |      | 2016-09-01 |
| 451 | SJ/T 11636-2016 | 电子工业用显影液中<br>四甲基氢氧化铵的测<br>定 自动电位滴定法 | 本标准规定了用自动电位滴定法测定电子工业用显影液中四甲基氢氧化铵含量的方法。  |                    |      | 2016-09-01 |
| 452 | SJ/T 10583-2016 | 气体质量流量控制器<br>通用技术条件                 | 本标准规定了气体质量流量控制器的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。适用于采用热式流量测量原理（如毛细管热式原理）进行测量的气体质量流量控制器。 | SJ/T<br>10583-1994 |      | 2016-09-01 |
| 453 | SJ/T 11639-2016 | 电子制造用水基清洗<br>剂                      | 本标准规定了电子制造用水基清洗剂的技术要求、试验方法、检验规则和标识、包装、运输储存。                                       |                    |      | 2016-09-01 |
| 454 | SJ/T 11640-2016 | 锡渣抗氧化还原剂                            | 本标准规定了锡渣抗氧化还原剂的要求、试验方法、检验规则和标识、包装、运输储存。   |                    |      | 2016-09-01 |
| 455 | SJ/T 11273-2016 | 免清洗液态助焊剂                            | 本标准规定了电子焊接用免清洗液态助焊剂的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及储存。                                | SJ/T<br>11273-2002 |      | 2016-09-01 |
| 456 | SJ/T 11641-2016 | 印制板钻孔用盖板                            | 本标准规定了印制板钻孔用盖板的分类、结构和材料、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志、运输和储存                                |                    |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称  | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况                                 | 实施日期       |
|-----|-----------------|---|---|--------------------|--------------------------------------|------------|
|     |                 |   | 等要求。  |                    |                                      |            |
| 457 | SJ/T 11200-2016 | 环境试验 2-58 部分：<br>试验 试验 Td：表面<br>组装元器件可焊性、<br>金属化层耐腐蚀性和<br>耐焊接热的试验方法 | 本标准适用于表面组装的元器件，提供了无铅焊料、共晶或接近共晶的锡铅焊料的可焊性、金属化层耐腐蚀性和耐焊接热的标准试验方法。规定了当焊料槽法不适用时，用再流焊接法来进行测试。  | SJ/T<br>11200-1999 | IEC<br>60068-2<br>-58: 200<br>4, MOD | 2016-09-01 |
| 458 | SJ/T 2085-2016  | 聚氯乙烯绝缘安装用<br>柔软电线电缆   | 该标准规定了 ARV、ARV-105、ARVP、ARVP-105、ARVS 及 ARVB 型聚氯乙烯绝缘安装用柔软电线电缆的分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。                                    | SJ/T 2085-1982     |                                      | 2016-09-01 |
| 459 | SJ/T 2086-2016  | 聚氯乙烯绝缘安装电<br>线电缆  | 该标准规定了 AV、AV-105、AVR、AVR-105、AVRP 及 AVRP-105 型聚氯乙烯绝缘安装电线电缆的分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。                                       | SJ/T 2086-1982     |                                      | 2016-09-01 |
| 460 | SJ/T 2932-2016  | 阻燃聚氯乙烯绝缘安<br>装电线电缆  | 该标准规定了 AVZ-80、AVZ-105、AVZR-80、AVZR-90、AVZR-105、AVP1VZR-80、AVP1VZR-105 及 AVZRD-80 型阻燃聚氯乙烯绝缘安装电线电缆的分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。 | SJ/T 2932-1982     |                                      | 2016-09-01 |
| 461 | SJ/T 11642-2016 | 直播卫星电视广播接<br>收用平板天线通用规<br>范   | 本规范规定了直播卫星电视广播接收用平板天线系统的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本规范适用于直播卫星电视（标准清晰度和高清晰度）广播接收用平板天线系统产品的设计、生产和检验。                              |                    |                                      | 2016-09-01 |
| 462 | SJ/T 11644-2016 | 激光微投影机通用规<br>范  | 本标准规定了激光微投影机的技术要求、测试方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。适用于激光微投影机的设计、制造和检验，其他类似功能的微投影机也可参照采用。  |                    |                                      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号              | 标准名称                                | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况                     | 实施日期       |
|-----|-------------------|-------------------------------------|--|----------------|--------------------------|------------|
| 463 | SJ/T 11647-2016   | 信息技术 盘阵列接口要求                        | 本标准规定了盘阵列接口的分类和内部互连接口、盘接口、主机接口、扩展接口、管理接口等要求。本标准适用于盘阵列接口的设计和制造。   |                |                          | 2016-09-01 |
| 464 | SJ/Z 9056-2016    | 信息处理用办公机器和打印机 在卷轴上宽度超过 19mm 的编织打印色带 | 本指导性技术文件规定了信息处理用办公机器和打印机使用的、在卷轴上宽度大于 19 mm 的编织打印色带的基本宽度。   | SJ/Z 9056-1987 | ISO 3866: 1977, MOD      | 2016-09-01 |
| 465 | SJ/Z 11648-2016   | 射频识别技术仓储业务应用指南                      | 本标准规定了射频识别技术用于仓储业务的相关术语，仓储用的电子标签和射频读写设备的物理特性、性能与功能、环境条件及标签的安全要求等技术指标。  |                |                          | 2016-09-01 |
| 466 | SJ/T 11649.1-2016 | 高清光盘播放系统 第 1 部分: 只读光盘技术要求           | 本标准规定了直径 120 mm、数据容量 15 GB 只读光盘的符合性条件、尺寸、机械和物理特性、工作信号、数据格式、信息区格式。此种光盘适用于文本、音频、视频等数据的存储和交换。                               |                |                          | 2016-09-01 |
| 467 | SJ/T 11650-2016   | 信息技术 办公设备电子设备中化学品散发率的确定             | 本标准规定了信息通信技术（ICT）以及消费电子（CE）设备在散发测试箱（ETC）内执行其预定功能的过程中，所散发的被测试设备的化学品散发率的确定方法。这些方法包括准备、在受控的 ETC 内采样（或监测）、保管和分析、散发率的计算及出具报告。 |                | ISO/IEC 28360: 2012, IDT | 2016-09-01 |
| 468 | SJ/T 11651-2016   | 离散制造业生产管理用射频识别读写设备管理接口规范            | 本标准规定了离散制造业射频识别读写设备的参数类型以及参数查询、参数设置和状态控制的接口。本标准适用于离散制造业生产管理用射频识别读写设备的设计与制造，以及射频识别读写设备管理系统的研制与应用。                         |                |                          | 2016-09-01 |
| 469 | SJ/T 11652-2016   | 离散制造业生产管理用射频识别标签数据                  | 本标准规定了离散制造业生产管理涉及的生产要素，生产要素射频标签数据模型和数据模型数据项的对象标识符。   |                |                          | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号            | 标准名称                    | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------|-------------------------|--|------|------|------------|
|     |                 | 模型                      | 适用于离散制造业生产管理用射频识别应用系统的研制与应用。   |      |      |            |
| 470 | SJ/T 11653-2016 | 电子收款机通用规范               | 本标准规定了电子收款机的要求、试验方法、质量评定程序、标志、包装、运输、贮存等。适用于电子收款机的生产、开发、验收和测试。  |      |      | 2016-09-01 |
| 471 | SJ/T 11654-2016 | 固态硬盘通用规范                | 本标准规定了固态硬盘的要求、试验方法、质量评定程序、标志、包装、运输、贮存等。适用于固态硬盘的设计、生产、制造、检验等，其他包含固态硬盘功能模块的设备也可参考。                                       |      |      | 2016-09-01 |
| 472 | SJ/T 11655-2016 | 信息技术 移动存储<br>移动硬盘通用规范   | 本标准规定了移动硬盘的要求、试验方法、质量评定程序、标志、包装、运输和贮存。适用于移动硬盘的设计、制造、检验和验收。也可为其他内嵌移动硬盘功能模块的设备提供参考。                                      |      |      | 2016-09-01 |
| 473 | SJ/T 11656-2016 | 大型公共活动(会展、赛事)电子票务系统应用规范 | 本标准规定了基于 RFID 技术的大型公共活动电子票务系统的结构、门票、售检票终端、应用系统及其接口等的技术要求，适用于大型公共活动(会展、赛事)门票、售检票终端的制造和票务系统的设计、开发和应用，也适用于景区、演艺场所等大型公共活动。 |      |      | 2016-09-01 |
| 474 | SJ/T 11657-2016 | 基于射频识别的物流供应链事务应用数据模型    | 本标准规定了基于 RFID 技术的物流供应链信息交互系统的 OID、供应链事务属性代码、标签数据的存储格式及传输规则，适用于基于 RFID 的物流信息交互系统的设计、开发和应用。                              |      |      | 2016-09-01 |
| 475 | SJ/T 11658-2016 | 表面安装高 Q 多层瓷介固定电容器规范     | 本标准规定了表面安装高 Q 多层瓷介固定电容器的术语和定义、型号规格、产品特性、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及储存。  |      |      | 2016-09-01 |

| 序号  | 标准编号                 | 标准名称                       | 标准主要内容  | 代替标准               | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------------|----------------------------|---|--------------------|------|------------|
| 476 | SJ/T 10171-2016      | 碱性电池隔膜基本性能的通用测试方法          | 本标准规定了碱性电池隔膜基本性能的测试要求和通用测试方法。主要包括：外观、干态厚度、湿态厚度、定量、紧度、干态抗张强度、湿态抗张强度、面积电阻、耐碱损失率、非挤压吸碱率、胀缩率、吸碱速度（半透膜）、吸碱速度（微孔膜）、透气度、最大孔径、铜铁含量、醋酸结合量。 | SJ/T<br>10171-1991 |      | 2016-09-01 |
| 477 | SJ/T 10484-2016      | 铁路客车用镉镍蓄电池（组）规范            | 本标准规定了铁路客车用镉镍蓄电池（组）的分类与型号命名、外观、外形尺寸和质量、密封性、20℃和-18℃放电性能、荷电保持能力、恒压充电接受能力、振动、循环寿命、贮存性能等要求，上述要求的试验方法，质量评审程序以及标志、包装、运输、贮存规定。          | SJ/T<br>10484-1994 |      | 2016-09-01 |
| 478 | SJ/T<br>11666.1-2016 | 制造执行系统（MES）规范 第1部分：模型和术语   | 定义了制造执行系统（MES）的范围、制造执行系统与业务管理系统之间的业务界面，同时给出了制造执行系统（以下简称MES）所使用的术语和定义  |                    |      | 2016-07-01 |
| 479 | SJ/T<br>11666.3-2016 | 制造执行系统（MES）规范 第3部分：功能构件    | 定义了制造执行系统（MES）的功能架构和功能构件，给出各功能构件的具体内容和功能构件之间的连接要求   |                    |      | 2016-07-01 |
| 480 | SJ/T<br>11666.4-2016 | 制造执行系统（MES）规范 第4部分：接口与信息交换 | 定义了制造执行系统（MES）与企业业务管理系统、过程控制系统之间的接口与交易信息规范，同时也定义了接口实现的方式和信息结构规范，以及接口安全性、实时性、可靠性、可维护性的比较   |                    |      | 2016-07-01 |
| 481 | SJ/T<br>11666.5-2016 | 制造执行系统（MES）规范 第5部分：产品开发    | 规定了制造执行系统（MES）的产品需求定义过程、产品架构设计过程、产品详细设计过程、产品编码实现过程及产品评审过程的基本工作流程、管理要求和技术要求  |                    |      | 2016-07-01 |
| 482 | SJ/T<br>11666.6-2016 | 制造执行系统（MES）规范 第6部分：产品      | 定义了制造执行系统的测试总则、测试过程、测试要求、功能测试和接口测试，目的是规范制造执行系统的测试活动   |                    |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号                  | 标准名称   | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|-----------------------|--|---|------|------|------------|
|     |                       | 测试   |   |      |      |            |
| 483 | SJ/T<br>11666.7-2016  | 制造执行系统（MES）<br>规范 第7部分：导入<br>实施指南                | 定义了制造执行系统（MES）在进行工程实施时的过程及系统导入所需的必要工作，规范了各实施流程、工作规范及实施组织架构和人员要求             |      |      | 2016-07-01 |
| 484 | SJ/T<br>11666.8-2016  | 制造执行系统（MES）<br>规范 第8部分：服务<br>质量度量                | 规定了制造执行系统（MES）服务质量模型，描述服务质量度量指标的度量方法和评价过程                                   |      |      | 2016-07-01 |
| 485 | SJ/T<br>11666.9-2016  | 制造执行系统（MES）<br>规范 第9部分：机械<br>加工行业制造执行系<br>统软件功能  | 根据机械加工行业特点，提出符合机械加工行业 MES 功能框架，定义机械加工行业 MES 的应用功能、系统接口                      |      |      | 2016-07-01 |
| 486 | SJ/T<br>11666.10-2016 | 制造执行系统（MES）<br>规范 第10部分：石<br>油化工行业制造执行<br>系统软件功能 | 旨在建立具有石油化工业特色的制造执行系统软件功能规范，定义石油化工 MES 典型功能要求和石油化工 MES 与其它系统之间的集成接口关系与系统环境要求 |      |      | 2016-07-01 |
| 487 | SJ/T<br>11666.11-2016 | 制造执行系统（MES）<br>规范 第11部分：冶<br>金行业制造执行系统<br>软件功能   | 根据冶金行业特点，提出了冶金行业 MES 功能组成，定义冶金行业 MES 的功能模块、系统接口和系统平台架构及要求                   |      |      | 2016-07-01 |
| 488 | SJ/T<br>11666.12-2016 | 制造执行系统（MES）<br>规范 第12部分：造<br>船行业制造执行系统<br>软件功能   | 根据造船行业特点，提出了造船行业 MES 功能架构，定义造船行业 MES 的功能模块、系统接口和系统平台架构及要求                   |      |      | 2016-07-01 |
| 489 | SJ/T                  | 制造执行系统（MES）                                      | 根据造纸行业特点，提出了造纸行业 MES 功能组成，定   |      |      | 2016-07-01 |



| 序号          | 标准编号                  | 标准名称   | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-------------|-----------------------|--|---|----------------|------|------------|
|             | 11666.13-2016         | 规范 第 13 部分: 造纸行业制造执行系统软件功能                   | 义造纸行业 MES 的功能模块、系统接口和系统平台架构及要求  |                |      |            |
| 490         | SJ/T<br>11666.14-2016 | 制造执行系统 (MES)<br>规范 第 14 部分: 橡胶制品行业制造执行系统软件功能 | 根据橡胶制品行业特点, 规定了橡胶制品行业 MES 的应用功能、系统接口、系统平台架构及要求  |                |      | 2016-07-01 |
| 491         | SJ/T<br>11666.15-2016 | 制造执行系统 (MES)<br>规范 第 15 部分: 化工行业制造执行系统软件功能   | 根据化工行业特点, 提出符合化工行业 MES 功能架构模型, 定义化工行业 MES 的应用功能、系统接口、系统环境要求   |                |      | 2016-07-01 |
| <b>通信行业</b> |                       |  |   |                |      |            |
| 492         | YD/T 1159-2015        | 光波分复用 (WDM) 系统测试方法                           | <p>本标准规定了光波分复用 (WDM) 系统技术指标和性能要求的测试方法, 主要包括系统配置和测试参考点定义、光波长转换器测试、主光通道测试、光波分复用器/解复用器测试、光放大器测试、色散补偿器测试、FEC 测试、动态功率控制和增益均衡测试、OADM 测试、监控通路测试、传输功能和性能测试、网管系统功能验证、WDM 温循测试和 APR 功能验证等内容。</p> <p>本标准适用于单通道速率为 2.5Gbit/s、10Gbit/s、40Gbit/s 和 100Gbit/s 的开放式光波分复用 (WDM) 系统, 集成式光波分复用 (WDM) 系统也可参照执行。</p> | YD/T 1159-2002 |      | 2016-07-01 |
| 493         | YD/T 1299-2015        | 同步数字体系 (SDH) 网络性能技术要求抖动和漂移                   | <p>本标准规定了在 SDH 网络节点接口 (NNI) 上能够控制的抖动和漂移的参数及指标。</p> <p>本标准适用于采用 SDH 网络接口进行连接的各种网络和</p>   | YD/T 1299-2004 |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                                    | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|---|--|------|------|------------|
|     |                  |   | 设备。  |      |      |            |
| 494 | YD/T 3028-2015   | IP 网络流量采集分析平台技术要求                       | <p>本标准规定了 IP 网络流量采集分析平台的功能、性能、可靠性、安全、环境等方面的技术要求。</p> <p>本标准适用于 IP 网络流量采集分析平台的研发与技术验证。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 495 | YD/T 3029-2015   | 移动通信钢塔桅结构检测鉴定规范                         | <p>本标准规定了移动通信钢塔桅结构检测鉴定的调查、检测、结构分析与校核、鉴定评级。</p> <p>本标准适用于既有移动通信用钢塔桅结构的检测及鉴定。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 496 | YD/T 3030-2015   | 人体暴露于无线通信设施周边的射频电磁场的评定、评估和监测方法          | <p>本标准规定了如何从多种可用的人体暴露于电磁辐射的评估方法标准中，根据需求和环境条件选择最合适的标准的程序，适用的频率范围为 9 kHz ~ 300 GHz，内容包括评价暴露的程序和证明符合现有暴露限值标准的程序。</p> <p>本标准适用于人体暴露于无线通信设施周边的射频电磁场的评定、评估和监测。</p> |      |      | 2016-07-01 |
| 497 | YD/T 3031-2015   | 用于近场电磁辐射数值评估的成年人头部模型                    | <p>本标准提供了符合第 95 百分位数的中国成年男子头、面部主要尺寸和头部 CAD 模型。</p> <p>本标准适用于用于近场电磁照射数值评估的成年人头部模型。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 498 | YD/T 2583.3-2015 | 蜂窝式移动通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第 3 部分：多模基站及其辅助设备 | <p>本部分规定了蜂窝移动通信系统中多模基站及其辅助设备的电磁兼容性要求，包括限值、性能判据和测量方法等。</p> <p>本部分适用于在电信中心、用户环境和户外暴露环境下使用的多模基站及辅助设备。</p>   |      |      | 2016-07-01 |



| 序号  | 标准编号             | 标准名称   | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|---|------|------|------------|
| 499 | YD/T 3032-2015   | 通信局站动力和环境能效要求和评测方法                                   | <p>本标准规定了通信局站动力和环境能效要求和评测方法，包括术语定义、全国气候区域分类、局站分类、局站总体能效要求、动力系统和制冷系统能效要求以及对应的能效评测方法。</p> <p>本标准适用于各类新建、改建和在用通信局站（包括：机楼、IDC、通信机房、基站等，以下简称通信局站）。</p> |      |      | 2016-07-01 |
| 500 | YD/T 3033-2015   | 通信局（站）用相变蓄能设备  | <p>本标准规定了通信局（站）用相变蓄能设备的定义、产品组成和参数、技术要求、试验方法、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于通信局（站）及数据中心中相变点在 4℃~17℃之间的无机相变材料相变蓄能设备。</p>                                 |      |      | 2016-07-01 |
| 501 | YD/T 3034-2015   | 基于统一 IMS 的业务技术要求 呼叫闭锁和多方通话业务（第一阶段）                   | <p>本标准规定了基于统一 IMS 的呼叫闭锁业务与多方通话业务的业务描述与业务特征、业务服务终端、业务管理、业务触发、业务对功能实体和信令的要求、与其他基于统一 IMS 的业务间的交互作用等要求。</p> <p>本标准适用于基于统一 IMS 的呼叫闭锁业务与多方通话业务。</p>     |      |      | 2016-07-01 |
| 502 | YD/T 2457.2-2015 | 基于统一 IMS 的业务测试方法 多媒体电话业务（第一阶段）<br>第 2 部分：呼叫闭锁和多方通话业务 | <p>本部分规定了基于统一 IMS 的呼叫闭锁与多方通话业务以及各业务配置与管理的测试方法。</p> <p>本部分适用于基于统一 IMS 的呼叫闭锁与多方通话业务。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 503 | YD/T 3035-2015   | 融合个人网络业务技术要求   | <p>本标准规定了融合个人网络业务的需求、总体架构和基本业务流程。</p> <p>本标准适用于任何个人网络业务产品。</p>  |      |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称  | 标准主要内容   | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|---|--|------------------|------|------------|
| 504 | YD/T 1683-2015   | CDMA 数字蜂窝移动通信网 移动设备 (ME) 与移动用户识别模块 (R-UIM) 间接口测试方法  | <p>本标准规定了 CDMA 数字蜂窝移动通信网用终端 UIM 卡接口的测试方法, 内容包括电气、协议、安全、应用等方面的测试方法和判断标准。</p> <p>本标准适用于 CDMA 数字蜂窝移动通信网内使用用户识别模块 (R-UIM) 的终端设备。</p>   | YD/T 1683-2007   |      | 2016-07-01 |
| 505 | YD/T 1682-2015   | CDMA 数字蜂窝移动通信网 移动用户识别模块 (R-UIM) 测试方法  | <p>本标准规定了 CDMA 数字蜂窝移动通信网用 R-UIM 卡测试方法, 测试内容包括物理特性测试、电特性测试、逻辑模式测试、安全特性测试、功能测试、命令描述、基本文件的内容等项目。</p> <p>本标准适用于 CDMA 数字蜂窝移动通信网用 R-UIM 卡。</p>   | YD/T 1682-2007   |      | 2016-07-01 |
| 506 | YD/T 1168-2015   | CDMA 数字蜂窝移动通信网 移动用户识别模块 (R-UIM) 技术要求  | <p>本标准规定了 CDMA 数字蜂窝移动通信网用 R-UIM 卡的技术要求, 内容包括 R-UIM 卡的物理、电气和逻辑特性、多模式 R-UIM 的文件结构、R-UIM 的鉴权和安全、空中接口程序、BCMCS 过程。</p> <p>本标准适用于 CDMA 数字蜂窝移动通信网用 R-UIM 卡及数字蜂窝移动通信网内使用 R-UIM 卡的终端设备。</p>   | YD/T 1168-2007   |      | 2016-07-01 |
| 507 | YD/T 1763.4-2015 | TD-SCDMA/WCDMA 数字蜂窝移动通信网 通用集成电路卡 (UICC) 与终端间 Cu 接口测试方法 第 4 部分: 支持通用用户识别模块 (USIM) 应用的 UICC | <p>本部分规定了 USIM 卡的物理特性、电气特性、逻辑特性和 USIM 卡应用的测试方法和指标要求, 内容包括 UICC 物理特性的测试、UICC-ME 接口电气性能测试、初始通信建立的测试、传输协议测试、应用和文件结构的测试、安全特性测试、命令和响应结构测试、USIM 卡命令测试等。</p> <p>本部分适用于具有 USIM 应用的 UICC 卡, 包括 TD-SCDMA 移动通信终端所使用的 USIM 卡和 WCDMA 移动通信终端所使用的 USIM 卡。</p> | YD/T 1763.4-2011 |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称   | 标准主要内容  | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|---|------------------|------|------------|
| 508 | YD/T 1762.1-2015 | TD-SCDMA/WCDMA 数字蜂窝移动通信网通用集成电路卡(UICC)与终端间 Cu 接口技术要求 第 1 部分: 物理、电气和逻辑特性 | <p>本部分规定了 UICC-ME (Cu) 接口的物理、电气和逻辑特性。具体内容包括 UICC 的物理特性、UICC 和终端间的电气接口、初始通信的建立以及传输协议、UICC 逻辑结构基础模型、通信命令和程序以及独立于应用的文件和协议等。</p> <p>本部分适用于 TD-SCDMA 移动通信终端和 TD-SCDMA 移动通信终端所使用的 UICC 卡, 也适用于 WCDMA 移动通信终端和 WCDMA 移动通信终端所使用的 UICC 卡。CDMA 移动通信终端所使用的 UICC 卡可参照使用。</p> | YD/T 1762.1-2011 |      | 2016-07-01 |
| 509 | YD/T 3036-2015   | 通用集成电路卡(UICC)与终端间 USB 接口特性技术要求   | <p>本标准规定了 UICC-终端间 USB 接口的基本特性, 主要包括: 系统架构、物理特性、电气特性、初始通信协议的建立、传输协议、通信层的定义。</p> <p>本标准适用于支持 IC-USB 接口的 UICC 和终端。</p>  |                  |      | 2016-07-01 |
| 510 | YD/T 3037.1-2015 | 通用集成电路卡(UICC)与终端间 USB 接口特性测试方法 第 1 部分: 终端                              | <p>本部分规定了终端上 UICC 与终端间接口 USB 特性的测试方法, 主要包括: 电气特性、初始通信协议的建立、传输协议、通信层的测试。</p> <p>本部分适用于支持 IC-USB 接口的终端。</p>   |                  |      | 2016-07-01 |
| 511 | YD/T 3037.2-2015 | 通用集成电路卡(UICC)与终端间 USB 接口特性测试方法 第 2 部分: UICC                            | <p>本部分规定了 UICC 上 UICC-终端间 USB 特性的测试方法, 主要包括: 电气特性、初始通信协议的建立、传输协议、通信层的测试。</p> <p>本部分适用于支持 IC-USB 接口的 UICC 卡。</p>   |                  |      | 2016-07-01 |
| 512 | YD/T 3038-2015   | 钓鱼攻击举报数据交换协议技术要求   | <p>本标准定义了报告网络钓鱼事件的数据交换格式, 适用于参与网络钓鱼举报、检测及防范的各方面的数据共享。本标准不包含对不良数据的处理过程。</p>  |                  |      | 2016-07-01 |
| 513 | YD/T 2844.5-2015 | 移动终端可信环境技术要求 第 5 部分: 与   | <p>本标准规定了移动终端可信执行环境与输入输出设备的安全交互, 包括可信用户接口概念、安全目标以及安全能</p>   |                  |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称   | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况                              | 实施日期       |
|-----|----------------|--|--|----------------|-----------------------------------|------------|
|     |                | 输入输出设备的安全交互                                      | 力要求，不具体定义可信用户接口数据内容和格式。  |                |                                   |            |
| 514 | YD/T 3039-2015 | 移动智能终端应用软件安全技术要求                                 | 本标准规定了移动智能终端应用软件在运行机制、恶意行为防范以及终端功能调用方面的安全要求，并给出了对应用软件安全的判定原则。  |                |                                   | 2016-07-01 |
| 515 | YD/T 3040-2016 | LTE/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA/GSM(GPRS) 多模双卡多待终端设备技术要求 | 本标准主要规定了 LTE/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA/GSM(GPRS) 多模双卡多待终端设备所特有的功能、性能、接口、人机界面、环境、可靠性以及电磁兼容性等方面的技术要求。<br>本标准适用于 LTE/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA/ GSM(GPRS) 多模双卡多待终端设备。   |                |                                   | 2016-07-01 |
| 516 | YD/T 3041-2016 | LTE/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA/GSM(GPRS) 多模双卡多待终端设备测试方法 | 本标准主要规定了 LTE/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA/GSM(GPRS) 多模双卡多待终端设备所特有的功能、性能、接口、人机界面、环境、可靠性以及电磁兼容性等方面的测试方法。<br>本标准适用于 LTE/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA/ GSM(GPRS) 多模双卡多待终端设备。   |                |                                   | 2016-07-01 |
| 517 | YD/T 1634-2016 | 光传送网(OTN)物理层接口                                   | 本标准规定了可以应用 WDM 技术的光网络物理层域间接口(IrDI)技术要求，主要包括光传送网(OTN)物理层接口分类、接口兼容能力、光接口参数的定义、光接口参数值及光安全考虑等内容。这些接口也可以在适当时用做域内接口(IaDI)使用。<br>本标准适用于符合 ITU-T G.709 的光传送网(OTN)物理层域间接口(IrDI)，也适用于与 ITU-T G.871 规定的光传送网(OTN)不兼容的非光传送网(non-OTN)物理层域间 | YD/T 1634-2007 | ITU-T<br>G.959.1<br>:2012,<br>IDT | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称   | 标准主要内容  | 代替标准             | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|---|------------------|------|------------|
|     |                  |  | <p>接口（IrDI）。对于 non-OTN IrDI，不要求具有 OTN 管理功能。</p> <p>本标准适用于没有线路光放大器的局内、短距离和长距离的系统。</p> <p>本标准适用于光支路信号是数字信号，不适用于光支路信号是模拟信号的情况。</p> <p>本标准不包括光监控通路相关内容。</p> |                  |      |            |
| 518 | YD/T 2336.1-2016 | 分组传送网（PTN）网络管理技术要求 第1部分：基本原则                           | <p>本部分规定了分组传送网（PTN）网络管理的基本原则，包括 PTN 网络管理需求、体系结构，以及采用的方法论、定义的管理接口位置及使用的通信协议栈。</p> <p>本部分适用于 PTN 网络管理系统。</p>  | YD/T 2336.1-2011 |      | 2016-07-01 |
| 519 | YD/T 2336.2-2016 | 分组传送网（PTN）网络管理技术要求 第2部分：NMS 系统功能                       | <p>本部分规定了分组传送网（PTN）NMS 系统功能要求，主要包括 NMS 系统中 EMS 管理、拓扑管理、配置管理、故障管理、性能管理和安全管理等功能要求。</p> <p>本部分适用于 PTN 网络管理系统。</p>  | YD/T 2336.2-2011 |      | 2016-07-01 |
| 520 | YD/T 2336.5-2016 | 分组传送网（PTN）网络管理技术要求 第5部分：基于 IDL/IIOP 技术的 EMS-NMS 接口信息模型 | <p>本部分规定了分组传送网（PTN）网络管理体系 EMS-NMS 之间基于 IDL/IIOP 技术的接口规范。</p> <p>本部分适用于 PTN 网络管理系统。</p>  |                  |      | 2016-07-01 |
| 521 | YD/T 2336.6-2016 | 分组传送网（PTN）网络管理技术要求 第6部分：基于 XML 技术的 EMS-NMS 接口信息模型      | <p>本部分规定了分组传送网（PTN）网络管理体系 EMS-NMS 之间基于 XML 技术的接口规范。</p> <p>本部分适用于 PTN 网络管理系统。</p>   |                  |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称  | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|---|---|------|------|------------|
| 522 | YD/T 3042.1-2016 | 高精度同步网网络管理技术要求 第 1 部分：基本原则                        | <p>本部分规定了高精度同步网管理需求、体系结构，以及制定该部分标准时采用的方法论、定义的管理接口位置及使用的通信协议栈。</p> <p>本部分适用于高精度同步网，传统同步网可以参考使用。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 523 | YD/T 3042.2-2016 | 高精度同步网网络管理技术要求 第 2 部分：EMS 系统功能                    | <p>本部分规定了高精度同步网的网元管理系统（EMS）的系统结构、软硬件平台系统管理功能要求。</p> <p>本部分适用于高精度同步网网元管理系统（EMS）。对于采用网络管理系统（NMS）直接管理高精度同步网设备的方式，应参考本部分中的功能需求，也可将两种方式结合使用。</p> |      |      | 2016-07-01 |
| 524 | YD/T 3042.3-2016 | 高精度同步网网络管理技术要求 第 3 部分：NMS 系统功能                    | <p>本部分规定了高精度同步网网络管理系统（NMS）系统功能要求，主要规定了管理范围、技术要求和系统功能要求。</p> <p>本部分适用于高精度同步网的网络管理系统。</p>   |      |      | 2016-07-01 |
| 525 | YD/T 3042.4-2016 | 高精度同步网网络管理技术要求 第 4 部分：EMS-NMS 接口功能                | <p>本部分规定了高精度同步网网络管理体系中 EMS-NMS 接口功能。</p> <p>本部分适用于高精度同步网的网元管理系统和网络管理系统。</p>   |      |      | 2016-07-01 |
| 526 | YD/T 3042.5-2016 | 高精度同步网网络管理技术要求 第 5 部分：EMS-NMS 接口通用信息模型            | <p>本部分规定了高精度同步网网络管理体系 EMS-NMS 接口技术要求中的通用信息模型。</p> <p>本部分适用于高精度同步网网元管理系统和网络管理系统。</p>   |      |      | 2016-07-01 |
| 527 | YD/T 3042.6-2016 | 高精度同步网网络管理技术要求 第 6 部分：基于 IDL-IIOP 技术的 EMS-NMS 接口信 | <p>本部分规定了高精度同步网网络管理体系 EMS-NMS 之间基于 IDL-IIOP 技术的接口要求。</p> <p>本部分适用于采用 IDL-IIOP 技术的高精度同步网 EMS-NMS 接口。</p>                                     |      |      | 2016-07-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称  | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|---|--|------|------|------------|
|     |                | 息模型   |  |      |      |            |
| 528 | YD/T 3043-2016 | 800MHz/2GHz<br>cdma2000 数字蜂窝移动通信网 高速分组数据 (HRPD)(第四阶段)空中接口测试方法 信令一致性 | <p>本标准规定了 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网高速分组数据 (HRPD)(第四阶段)接入终端和接入网的信令一致性测试内容,包括缺省信令应用、缺省分组应用、流层协议、会话层、连接层、安全层、MAC 层和物理层测试的内容。</p> <p>本标准适用于 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网的高速分组数据 (HRPD) 第四阶段技术的数字蜂窝移动通信系统的 AT 和 AN。由于高速分组数据 (HRPD) 第四阶段具有对高速分组数据 (HRPD) 第一、二阶段的向后兼容性,故本标准也适用于基于高速分组数据 (HRPD) 第一、二阶段开发的 AT。本标准适用于支持 CSIM/RUIM 卡(机卡分离)及不支持 CSIM/RUIM 卡(机卡一体)的 800MHz/2GHz cdma2000 移动通信终端。</p> |      |      | 2016-07-01 |
| 529 | YD/T 3044-2016 | 800MHz/2GHz<br>cdma2000 数字蜂窝移动通信网 高速分组数据 (HRPD)(第四阶段)空中接口测试方法 网络兼容性 | <p>本标准规定了 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网高速分组数据 (HRPD)(第四阶段)空中接口的网络兼容性测试内容,包括系统接入及空闲模式下的测试、数据连接模式下的基本功能测试、切换测试、鉴权测试、混合业务测试、业务性能测试、业务应用测试等。</p> <p>本标准适用于 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网的高速分组数据 (HRPD) 第四阶段技术的数字蜂窝移动通信系统的 AT 和 AN。由于高速分组数据 (HRPD) 第四阶段具有对高速分组数据 (HRPD) 第一、二阶段的向后兼容性,故本标准也适用于基于高速分组数据 (HRPD) 第一、二阶段开发的 AT。本标准适用于支持 CSIM/RUIM 卡(机卡分离)及</p>   |      |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                                      | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|---|---|------|------|------------|
|     |                  |   | 不支持 CSIM/RUIM 卡（机卡一体）的 800MHz/2GHz cdma2000 移动通信终端。   |      |      |            |
| 530 | YD/T 3045-2016   | 900MHz WCDMA 数字蜂窝移动通信网 无线接入子系统设备技术要求与测试方法 | <p>本标准规定了 900MHz WCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入子系统设备技术要求及测试方法，包括无线接入子系统设备的功能要求、性能要求和接口要求等以及相应的测试方法。</p> <p>本标准适用于 900MHz WCDMA 数字蜂窝移动通信网的无线接入子系统设备。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 531 | YD/T 3046-2016   | 移动核心网设备节能参数和测试方法                          | <p>本标准规定了移动通信核心网 MSC、GMSC、HLR/HSS、MME/SGSN、SAEGW/GGSN、PCRF/SPR、CG、DRA、PGW/SGW/PDSN、HSGW 设备以及 IMS 核心网 CSCF、HSS/SLF、MGCF、IM-MGW、SBC 等设备的节能参数及测试方法。</p> <p>本标准适用于 GSM、TD-SCDMA、CDMA、WCDMA 及 LTE 移动通信核心网设备。</p> |      |      | 2016-07-01 |
| 532 | YD/T 3047-2016   | 移动通信设备节能参数和测试方法 基站控制器                     | <p>本标准规定了移动通信基站控制器的节能参数、参考测试模型和测量方法。在测量方法中定义了测试环境、供电、测试参考点、仪表、测量误差、测试数据记录等方面的要求。</p> <p>本标准适用于 GSM、TD-SCDMA、WCDMA 和 CDMA 制式的基站控制器设备。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 533 | YD/T 3048.1-2016 | 通信产品碳足迹评估技术要求 第 1 部分：移动通信手持机              | <p>本部分规定了移动通信手持机碳足迹评估的原则、系统边界、计算方法、数据收集、数据质量要求、分配原则及数据发布原则。</p> <p>本部分适用于各类移动通信手持机，包括机身、随机附件和包装。</p>  |      |      | 2016-07-01 |



| 序号  | 标准编号             | 标准名称                                   | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|--|------|------|------------|
| 534 | YD/T 3048.2-2016 | 通信产品碳足迹评估<br>技术要求 第2部分：<br>以太网交换机      | 本部分规定了以太网交换机碳足迹评估的原则、系统边界、计算方法、数据收集、数据质量要求、及分配原则。<br>本部分适用于各类以太网交换机，包括机身、随机附件和包装。  |      |      | 2016-07-01 |
| 535 | YD/T 3049-2016   | IPv6 技术要求 基于代理移动 IPv6 的组播              | 本标准规定了 PMIPv6 域中基于终端侦听的组播移动技术方案，包括组播树移动锚点（MTMA）和直接路由优化两种模式下的工作流程、消息格式、设备要求和安全描述等等。<br>本标准适用于 PMIPv6 网络中的组播树移动锚点（MTMA）、移动管理实体区域移动锚点（LMA）和移动接入网关（MAG）。                           |      |      | 2016-07-01 |
| 536 | YD/T 3050-2016   | 多介质桥接宽带客户网络组网技术要求                      | 本标准规定了多介质桥接（MMB）宽带客户网络的体系架构、MMB 宽带客户网络的抽象层、MMB 控制消息、拓扑发现、安全建立、MMB-AP 的自动配置和 MMB 的 QoS 等方面的技术要求。<br>本标准适用于公用电信网中的宽带客户网络和设备，专用电信网也可参考使用。   |      |      | 2016-07-01 |
| 537 | YD/T 3051-2016   | 基于代理移动 IP 协议的公众无线局域网支持 IP 移动性的技术要求     | 本标准规定了公众无线局域网支持 IP 移动性所需的系统架构、接口协议、技术需求及关键技术。<br>本标准适用于由网络运营商建设并提供服务的公众无线局域网。  |      |      | 2016-07-01 |
| 538 | YD/T 3052-2016   | 虚拟专用局域网服务（VPLS）中基于边界网关协议（BGP）的多归连接技术要求 | 本标准规定了 VPLS 网络中基于 BGP 的多归连接技术要求，主要内容包括需求和场景描述，多归连接的操作方式，包括冗余的多条接入链路和 PE 的选择机制，接入链路或 PE 失效后的切换机制等，以及为支持上述功能而对 PE 间信令协议 BGP 进行的扩展。该技术要求的适用范围包括 CE 通过二条或二条以上的接入链路接入二个或二个以上的 PE 时， |      |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                     | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--------------------------|--|------|------|------------|
|     |                |                          | <p>在这些冗余的接入链路和 PE 之间作 1:1 或 1:N 的冗余保护, 不包括在这些冗余的接入链路和 PE 之间作 1+1 或 1+N 的负载均衡。</p> <p>本标准适用于运营商提供的基于 LDP 的 VPLS 业务, 或基于 BGP 的 VPLS 业务, 或二者混合的 VPLS 业务, 以及设备制造商提供的用于提供上述业务的网络设备。</p> |      |      |            |
| 539 | YD/T 3053-2016 | 基于 FDN 的宽带网络接入服务器技术要求    | <p>本标准规定了基于 FDN 的宽带网络接入服务器 (BNAS) 和业务路由器 (SR) 技术要求, 包括基于 FDN 的宽带网络接入服务器 (BNAS) 接入节点需求、控制面技术要求、基于 FDN 的 BNAS 应用场景。</p> <p>本标准适用于基于 FDN 的宽带网络接入服务器。</p>                              |      |      | 2016-07-01 |
| 540 | YD/T 3054-2016 | 云资源运维管理功能技术要求            | <p>本标准规定了云计算物理资源、虚拟资源及云平台系统的管理功能技术要求, 包括资源信息管理、资源关系管理、拓扑管理、资源分配策略管理等功能。</p> <p>本标准适用于云资源运维管理系统。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 541 | YD/T 3055-2016 | 智能型通信网络策略控制系统技术要求        | <p>本标准定义了 WLAN 场景下, 固网设备和非无缝分流移动终端的融合策略控制系统架构、网元、接口和流程; 以及 H(e)NB 接入场景下, 互通的策略控制系统架构、网元、接口和流程。WLAN、H(e)NB 之外的接入场景, 如 ADSL 等接入不在本标准范围之内。</p> <p>本标准适用于智能型通信网络策略控制要求。</p>            |      |      | 2016-07-01 |
| 542 | YD/T 3056-2016 | 25Gb/s 电吸收调制激光器 (EML) 组件 | <p>本标准规定了 25.78Gb/s 或 27.95 Gb/s 带制冷器的电吸收调制激光器组件的缩略语、术语和定义、技术要求、测试方法、可靠性试验、检验规则及标志、包装、运输和贮存等要求。</p>  |      |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                   | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况                                   | 实施日期       |
|-----|------------------|------------------------|---|----------------|--|------------|
|     |                  |                        | 本标准适用于 100Gb/s CFP 封装形式互连模块用 25.78Gb/s 或 27.95 Gb/s 带制冷器的电吸收调制激光器组件。                                  |                |  |            |
| 543 | YD/T 841.4-2016  | 地下通信管道用塑料管 第 4 部分: 硅芯管 | 本部分规定了地下通信管道用高密度聚乙烯硅芯管的产品结构、分类、型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本部分适用于地下通信管道系统用硅芯管及配套管件。               |                |  | 2016-07-01 |
| 544 | YD/T 3057-2016   | 联网社区文化生活服务系统 技术框架      | 本标准规定联网社区文化生活服务系统提供的业务种类、系统的技术架构、系统各组成部分的功能要求、内容格式要求及相关的技术要求。<br>本标准适用于联网社区文化生活服务系统。                  |                |  | 2016-07-01 |
| 545 | YD/T 2455.7-2016 | 电信网视频监控系统 第 7 部分: 安全要求 | 本标准规定了电信网络视频监控系统的安全要求。<br>本标准适用于国内电信网络视频监控业务设计和业务运营。  |                |  | 2016-07-01 |
| 546 | YD/T 1483-2016   | 无线电设备杂散发射技术要求和测量方法     | 本标准规定了无线电设备杂散发射的限值、限值的应用及测量方法。<br>本标准适用于无线电设备在 9 kHz ~ 300 GHz 频率范围内的杂散发射, 不适用于附录 D 所列标准中规定的无线电设备和业务。 | YD/T 1483-2006 | ITU-R<br>SM. 329-<br>12: 2012<br>, MOD | 2016-07-01 |
| 547 | YD/T 3058-2016   | 宽带普遍服务质量管理系统总体要求       | 本标准规定了宽带普遍服务质量管理系统的网络结构、通信协议、系统功能要求、平台功能要求、性能要求和安全要求等。<br>本标准适用于宽带普遍服务质量管理系统和管理支撑平台。                  |                |  | 发布之日起实施    |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称                                      | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|---|--|----------------|------|------------|
| 548 | YD/T 3059-2016   | 宽带普遍服务专用固定客户端设备技术要求                       | 本标准规定了用于宽带普遍服务固定网络上行接口的客户端路由器设备的物理接口、协议接口、设备功能、操作管理维护功能、性能要求和其他要求等。<br>本标准适用于宽带普遍服务管理系统客户端设备。  |                |      | 发布之日起实施    |
| 549 | YD/T 3060.2-2016 | LTE 无线接入网网络管理技术要求 第2部分：节能管理               | 本部分规定了LTE无线接入网网络管理技术要求中的节能管理的架构、需求、网络信息模型和性能测量数据。<br>本部分适用于LTE无线接入网的节能管理。  |                |      | 2016-07-01 |
| 550 | YD/T 1484.5-2016 | 无线终端空间射频辐射功率和接收机性能测量方法 第5部分：TD-SCDMA 无线终端 | 本部分规定了TD-SCDMA无线终端空间射频辐射功率和接收机性能测量方法，包括频率范围和限值。<br>本部分适用于便携和车载使用的无线终端，也适用于那些在固定位置使用的无线终端以及通过USB接口、Express接口和PCMCIA接口等接口连接在便携式计算机的数据设备。   | YD/T 1977-2009 |      | 2016-07-01 |
| 551 | YD/T 3061-2016   | TD-LTE 数字蜂窝移动通信网智能天线                      | 本标准规定了TD-LTE数字蜂窝移动通信网智能天线的术语定义、分类、电性能、机械特性、环境条件、测量方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于工作于室外的的工作频段为 1880MHz ~ 1920MHz (band 39, 称为F频段)、2010MHz ~ 2025MHz (band 34, 称为A频段)或2500MHz ~ 2690MHz (band 41, 称为D频段)的TD-LTE系统智能天线。其他类型的智能天线也可参照本标准。 |                |      | 2016-07-01 |
| 552 | YD/T 3062-2016   | 认证、授权、计费(AAA)系统支持IPv6的技术要求                | 本标准规定了AAA系统支持IPv6的扩展，通过定义新的RADIUS属性，以实现RADIUS对IPv6网络接入的支持。<br>本标准适用于使用RADIUS协议的AAA系统。  |                |      | 2016-07-01 |
| 553 | YD/T 3063-2016   | 轻型双栈(DS-Lite)设备技术要求                       | 本标准规定了基于固网宽带接入方式下采用IP in IP封装技术实现4 Over 6隧道的AFTR设备技术要求，包括设备形态和组网模式，提出了接口、安全和冗余部署等技术要求。   |                |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                               | 标准主要内容  | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|------------------------------------|---|----------------|------|------------|
|     |                |                                    | 本标准适用于轻型双栈过渡技术局端AFTR设备。   |                |      |            |
| 554 | YD/T 1698-2016 | IPv6 网络设备技术要求 具有 IPv6 路由功能的以太网交换机  | <p>本标准规定了具有IPv6路由功能的以太网交换机的技术要求，包括功能要求、通信接口、通信协议、性能指标、安全功能要求以及环境要求等。</p> <p>本标准适用于支持IPv6协议且具有路由功能的以太网交换机。</p>             | YD/T 1698-2007 |      | 2016-07-01 |
| 555 | YD/T 3065-2016 | IPv6 地址编码与管理技术要求 基于 DHCPv6 的地址租约查询 | <p>本标准规定了一种可以用于从DHCPv6服务器端获取DHCPv6客户端的租约信息的交互租约查询方法，包括在DHCPv6租约查询请求端和服务端进行通信的数据格式及其交互逻辑的要求。</p> <p>本标准适用于支持DHCPv6的设备。</p> |                |      | 2016-07-01 |
| 556 | YD/T 3066-2016 | 电信级虚拟桌面系统总体技术要求                    | <p>本标准规定了可运营可管理的虚拟桌面系统的应用场景、总体技术框架和总体技术要求。</p> <p>本标准适用于电信级虚拟桌面系统。</p>  |                |      | 2016-07-01 |
| 557 | YD/T 3067-2016 | 电信级虚拟桌面系统终端技术要求                    | <p>本标准规定了电信级虚拟桌面系统终端的技术要求，包括不同类型的终端及其各自适应场景、软硬件配置及外设需求、体系架构、功能要求、性能要求、安全技术要求。</p> <p>本标准适用于电信级虚拟桌面系统。</p>                 |                |      | 2016-07-01 |
| 558 | YD/T 3068-2016 | 电信级虚拟桌面系统平台技术要求                    | <p>本标准规定了电信级虚拟桌面系统平台的技术要求，包括平台系统架构、功能要求、兼容性要求和非功能性要求。</p> <p>本标准适用于电信级虚拟桌面系统。</p>   |                |      | 2016-07-01 |
| 559 | YD/T 3069-2016 | 光传送网（OTN）互联互通技术要求                  | <p>本标准规定了光传送网（OTN）互联互通技术要求，包括 OTN 互联互通模型、基于 OTUk 接口的业务互通要求、管理开销互通要求、保护互通要求和同步互通要求。</p> <p>本标准适用于光传送网。</p>                 |                |      | 2016-07-01 |
| 560 | YD/T 1991-2016 | N × 40Gbit/s 光波分复用（WDM）系统技术要求      | <p>本标准规定了单通路速率为 40Gbit/s 密集波分复用（DWDM）系统在 C 波段传输时的技术要求，主要包括系统分类、系统参数要求、光波长转换单元（OTU）技术要求、波</p>                              | YD/T 1991-2009 |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号             | 标准名称   | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|--|---|------|------|------------|
|     |                  |  | <p>分复用器件的基本要求、光放大器技术要求、色散补偿技术要求、前向纠错（FEC）技术要求、动态功率控制和增益均衡技术要求、光分插复用（OADM）技术要求、光监控通路要求、传输功能和性能要求、网络管理要求和自动功率减小（APR）进程要求等。</p> <p>本标准适用于单通路速率为 40Gbit/s，工作在 C 波段 100GHz 或 50GHz 波长间隔 WDM 系统，同时适用于单通路速率为 10Gbit/s、40Gbit/s 混合传送 WDM 系统。</p>  |      |      |            |
| 561 | YD/T 3070-2016   | Nx100Gbit/s 超长距离光波分复用（WDM）系统技术要求                       | <p>本标准规定了 N×100Gbit/s 单纤单向超长距离（ULH）波分复用（WDM）系统在 C 波段传输时的技术要求，主要包括系统分类、系统参数要求、光波长转换器（OTU）技术要求、光放大器技术要求、前向纠错（FEC）技术要求、动态功率控制和增益均衡技术要求、光分插复用器（OADM）技术要求、光监控通路要求、传输功能和性能要求、网络管理要求和自动功率减小（APR）进程要求等。</p> <p>本标准适用于单通路速率为 100Gbit/s、工作在 C 波段的多跨段超长距离（MS-ULH）WDM 系统和单跨段超长距离（SS-ULH）WDM 系统。</p> |      |      | 2016-07-01 |
| 562 | YD/T 2616.8-2016 | 无源光网络（PON）网络管理技术要求 第8部分：基于 IDL/IIOP 技术的 EMS-NMS 接口信息模型 | <p>本部分规定了无源光网络（PON）网络管理体系 EMS-NMS 之间基于 IDL/IIOP 技术的接口规范。</p> <p>本部分适用于 PON 网络管理系统的多厂商互通的实现。</p>   |      |      | 2016-07-01 |
| 563 | YD/T 3071-2016   | 接入网技术要求 SFP/SFP+ 封装的 PON ONU                           | <p>本标准规定的 SFP/SFP+ 封装的 PON ONU 模块的功能要求、PON 接口要求、电接口特性、机械尺寸、功耗要求、贮存和工作条件等内容。</p> <p>本标准适用于公众电信网环境下的 SFP 封装的 1G-EPON</p>  |      |      | 2016-07-01 |



| 序号  | 标准编号             | 标准名称                                  | 标准主要内容   | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|------------------|---------------------------------------|--|------|------|------------|
|     |                  |                                       | 和GPON ONU模块以及SFP+封装的10G-EPON ONU和XG-PON ONU模块。   |      |      |            |
| 564 | YD/T 3072-2016   | 接入网设备测试方法<br>PON 系统承载频率同步和时间同步        | 本标准规定了PON系统承载频率同步和时间同步时对局端设备（OLT）和用户侧设备（ONU）的接口、功能和性能等方面的测试方法。<br>本标准适用于 1G-EPON、GPON、10G-EPON 及 XG-PON 系统。                                    |      |      | 2016-07-01 |
| 565 | YD/T 1449.3-2016 | 基于公用电信网的宽带客户网络设备技术要求 第3部分：通用介质的有线联网设备 | 本部分规定了使用电力线、电话线和同轴电缆三种通用介质的室内联网技术（以下简称G.hn技术）的设备在宽带客户网络的位置、业务和设备类型、G.hn协议、接口、功能、性能、维护管理、指示灯与按键、电气与环境等方面的要求。<br>本部分适用于利用 G.hn 技术提供室内联网的应用场景。    |      |      | 2016-07-01 |
| 566 | YD/T 2795.2-2016 | 智能光分配网络 光配线设施 第2部分：智能光缆交接箱            | 本部分规定了智能光缆交接箱产品的定义、组成、分类、型号命名、端口编码规则、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本部分适用于智能光缆交接箱。   |      |      | 2016-07-01 |
| 567 | YD/T 3073-2016   | 面向集团客户接入的分组传送网（PTN）技术要求               | 本标准规定了面向集团客户接入 PTN 的总体网络架构、设备要求、业务功能、服务质量（QoS）、操作管理和维护（OAM）、保护、同步、控制平面、管理平面、数据通信网（DCN）、设备性能及与城域网 PTN 互通等方面内容。<br>本标准适用于面向集团客户接入的 PTN 网络、设备和系统。 |      |      | 2016-07-01 |
| 568 | YD/T 3074-2016   | 基于分组网络的频率同步互通技术要求及测试方法                | 本标准规定了基于分组传送网络的频率同步互通技术要求和相应的测试方法。<br>本标准适用于分组网络环境下的 PTN、POTN、PON 等各种分组设备以及需要与分组网络进行互通的 SDH、MSTP、OTN   |      |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                     | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--------------------------|---|------|------|------------|
|     |                |                          | 等其它设备。  |      |      |            |
| 569 | YD/T 3075-2016 | 高精度时间同步互通技术要求和测试方法       | <p>本标准规定了高精度时间同步互通应用场景和模型，基于 PTP 以太接口、1PPS +ToD 接口和域间 OTUk 接口时间同步互通的技术要求和测试方法。</p> <p>本标准适用于组建高精度时间同步网的时间同步设备、分组传送网设备、光传送网设备、分组光传送网设备、PON 接入网设备、末端应用设备等各类型设备。</p> |      |      | 2016-07-01 |
| 570 | YD/T 3076-2016 | 信息无障碍 视障者互联网信息服务辅助系统技术要求 | <p>本标准规定了视障者互联网信息服务辅助系统的系统构成方式、服务提供方式、服务功能要求、信息传送与处理等方面的技术要求。</p> <p>本标准适用于视障者互联网信息服务辅助系统的建设开发和测试验收。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 571 | YD/T 3077-2016 | 统一通信通讯录业务能力和相关接口技术要求     | <p>本标准规定了统一通信中通讯录业务需求、架构、数据描述和接口要求。</p> <p>本标准适用于统一通信中通讯录业务。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 572 | YD/T 3078-2016 | 移动增强现实业务能力总体技术要求         | <p>本标准规定了移动增强现实（MobAR）系统体系结构，制定 MobAR 系统需要支持的组件功能、消息流程、接口协议绑定等方面的业务能力总体技术要求。</p> <p>本标准适用于移动互联网业务环境下的智能终端及应用服务器。</p>  |      |      | 2016-07-01 |
| 573 | YD/T 3079-2016 | 移动互联网长在线应用系统总体技术要求       | <p>本标准规定了基于终端中间件与消息代理服务器架构的移动互联网长在线应用系统的总体架构要求、组网要求、系统模块功能要求、业务流程、协议与接口要求。</p> <p>本标准适用于移动互联网长在线应用系统。</p>   |      |      | 2016-07-01 |
| 574 | YD/T 3080-2016 | 移动互联网用户上下文感知平台技术要求       | <p>本标准规定了移动互联网用户上下文感知平台的概念、总体功能、系统结构、系统功能要求、业务流程要求、安全性要求。</p> <p>本标准适用于为移动互联网用户提供上下文信息服务</p>  |      |      | 2016-07-01 |



| 序号  | 标准编号           | 标准名称                                     | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--|---|------|------|------------|
|     |                |  | 的网络运营商平台。   |      |      |            |
| 575 | YD/T 3081-2016 | 基于表述性状态转移（REST）技术的业务能力开放应用程序接口（API） 图片共享 | 本标准规定了基于表述性状态转移（REST）技术的图片共享能力开放应用程序接口（API），包括接口的资源定义、资源操作、数据结构、基本流程和安全要求等。<br>本标准适用于提供图片共享能力开放的应用程序接口（API）。  |      |      | 2016-07-01 |
| 576 | YD/T 3082-2016 | 移动智能终端上的个人信息保护技术要求                       | 本标准规定了移动智能终端上的个人信息的类型，根据其不同的处理环节，结合每类信息的特点，对相应类型的个人信息保护提出具体的技术要求。<br>本标准适用于移动智能终端和移动应用软件，可穿戴设备等其它类型的终端也可参考使用。   |      |      | 2016-07-01 |
| 577 | YD/T 3083-2016 | 基于公用通信网络的汽车信息化业务技术要求                     | 本标准规定了汽车信息化业务的业务描述、业务功能、管理功能、计费及结算等方面方面的要求。<br>本标准适用于国内乘用车的信息服务业务。  |      |      | 2016-07-01 |
| 578 | YD/T 3084-2016 | 基于公用通信网络的汽车信息化服务支撑平台与车载终端的接口技术要求         | 本标准规定了汽车信息化服务支撑平台与车载终端的接口要求、车载终端登陆信息、PoI 搜索服务、新闻服务、音乐服务、视频服务、天气预报服务、实时路况服务和有声读物服务接口描述和消息等要求。<br>本标准适用于国内乘用车的信息服务业务。   |      |      | 2016-07-01 |
| 579 | YD/T 3085-2016 | 基于公用通信网络的汽车信息化服务支撑平台与汽车厂商业务平台的接口技术要求     | 本标准对汽车信息化服务支撑平台与汽车厂商的业务平台的接口要求、请求消息包结构、应答消息结构进行了说明；对 PoI 搜索服务、音乐服务、视频服务、天气预报服务、股票服务、实时路况服务和有声读物服务的业务流程、接口描述、请求报文和应答报文等方面进行了技术要求。<br>本标准适用于国内所有汽车厂商的汽车；适用于中国汽车信息服务业务的业务开展、平台开发和实施。 |      |      | 2016-07-01 |
| 580 | YD/T 3086-2016 | 基于公用通信网的车载网关技术要求                         | 本标准规定了基于公用通信网的车载通信网关的位置和类型、应用场景、网关架构、功能要求、接口要求、性能   |      |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称            | 标准主要内容   | 代替标准           | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|-----------------|--|----------------|------|------------|
|     |                |                 | 要求等。<br>本标准适用于基于公用通信网的车载通信网关。  |                |      |            |
| 581 | YD/T 3087-2016 | 通信用嵌入式太阳能光伏电源系统 | 本标准规定了通信用嵌入式太阳能光伏电源系统的定义、分类、配置、安装要求、安全防护要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。<br>本标准适用于利用太阳能资源并嵌入到通信用-48V直流电源系统中使用的太阳能光伏电源系统。<br>本标准不适用于并网型和独立离网型的太阳能光伏电源系统，不适用于风/光互补等混合电源系统。 |                |      | 2016-07-01 |
| 582 | YD/T 2323-2016 | 通信配电系统电能质量补偿设备  | 本标准规定了 380V 低压并联型电能质量补偿设备的定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。<br>本标准适用于通信配电系统中的 380V 低压并联型电能质量补偿设备。   | YD/T 2323-2011 |      | 2016-07-01 |
| 583 | YD/T 3088-2016 | 通信用 336V 整流器    | 本标准规定了通信用 336V 整流器的要求、试验方法、检验规则和包装贮存。<br>本标准适用于通信用 336V 整流器。   |                |      | 2016-07-01 |
| 584 | YD/T 3089-2016 | 通信用 336V 直流供电系统 | 本标准规定了通信用 336V 直流供电系统的组成、系列、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于通信局站和数据机房中向通信设备供电，标称电压为 336V 的直流供电系统。   |                |      | 2016-07-01 |
| 585 | YD/T 3090-2016 | 通信用壁挂式电源系统      | 本标准规定了通信用壁挂式电源系统的定义、分类、技术要求、蓄电池技术要求、环境适应性要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。<br>本标准适用于由高频开关电源(不大于 200A)、逆变器  |                |      | 2016-07-01 |

| 序号  | 标准编号           | 标准名称                           | 标准主要内容  | 代替标准 | 采标情况 | 实施日期       |
|-----|----------------|--------------------------------|---|------|------|------------|
|     |                |                                | (不大于 4000VA)、蓄电池、配电装置、温度调节装置和机柜(箱)等组成的通信电源系统,不适用于仅交流输出的 UPS 系统。                         |      |      |            |
| 586 | YD/T 3091-2016 | 通信用 240V/336V 直流供电系统运行后评估要求与方法 | 本标准规定了通信用 240V/336V 直流供电系统运行后评估的术语定义、评估要求和方法。<br>本标准适用于通信用 240V/336V 直流供电系统。            |      |      | 2016-07-01 |
| 587 | YD/T 3092-2016 | 通信局(站)用接地铜排组件技术要求和检测方法         | 本标准规定了通信局(站)用接地铜排组件的术语和定义、产品组成、分类、型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。<br>本标准适用于通信局(站)用的接地铜排组件。 |      |      | 2016-07-01 |