

## 附件 1

### 412 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	实施日期
化工行业					
1	HG/T 2793-2023	工业用导电和抗静电橡胶板	<p>本文件规定了工业用导电和抗静电橡胶板的规格尺寸及公差、外观、性能等技术要求，描述了相应的试验方法和检验规则，规定了标志、包装、运输与贮存等方面的内容，同时给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于以橡胶为主体材料制成，用于需要采取预防措施防止静电积累场所，对人员和物体起到安全防护作用的胶板的合格评定。</p>	HG/T 2793-1996	2024-02-01
2	HG/T 2888-2023	橡胶家用手套	<p>本文件规定了橡胶家用手套的要求、试验方法、检验规则以及标识、包装、运输和贮存。手套的安全和正确使用方法不在本文件范围之内。</p> <p>本文件适用于以天然橡胶胶乳或丁腈橡胶胶乳、天然橡胶胶乳与丁腈橡胶胶乳并用为主体材料制成的可作为家用的绒里及光里手套。</p>	HG/T 2888-2010	2024-02-01
3	HG/T 2821.1-2023	V带和多楔带用浸胶聚酯线绳 第1部分：硬线绳	<p>本文件规定了V带和多楔带用浸胶聚酯硬线绳的产品分类、技术要求、试验方法与试验环境、检验规则以及标志、包装、贮存和运输。</p> <p>本文件适用于V带和多楔带用浸胶聚酯硬线绳的品质鉴定和验收，其他橡胶制品用浸胶聚酯硬线绳也可以参照使用。</p>	HG/T 2821.1-2013	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
4	HG/T 2737-2023	非金属化工设备 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯、聚氯乙烯、均聚聚丙烯、聚偏氟乙烯和玻璃纤维增强聚丙烯球阀	<p>本文件规定了丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)、聚氯乙烯(PVC-U、PVC-C)、均聚聚丙烯(PPH)、聚偏氟乙烯(PVDF)和玻璃纤维增强聚丙烯(FRPP)球阀的材料、设计、零部件设计、制造和装配、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于公称压力小于或等于 1.6MPa, 使用温度: ABS 球阀为-40℃~70℃、PVC-U 球阀为-5℃~60℃、PVC-C 球阀为-5℃~95℃、PPH 球阀为-10℃~90℃、PVDF 球阀为-40℃~120℃、FRPP 球阀为-14℃~100℃, 公称通径大于或等于 DN15mm 至 DN300mm 的法兰连接和对接连接式球阀。</p>	HG/T 2737-2004	2024-02-01
5	HG/T 2643-2023	非金属化工设备 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯、聚氯乙烯、均聚聚丙烯、聚偏氟乙烯和玻璃纤维增强聚丙烯隔膜阀	<p>本文件规定了丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)、聚氯乙烯(PVC-U、PVC-C)、均聚聚丙烯(PPH)、聚偏氟乙烯(PVDF)和玻璃纤维增强聚丙烯(FRPP)屋脊式隔膜阀的材料、设计、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于公称压力小于或等于 1.0MPa, 使用温度: ABS 隔膜阀为-40℃~70℃; PVC-U 隔膜阀为-5℃~60℃、PVC-C 隔膜阀为-5℃~95℃; PPH 隔膜阀为-10℃~90℃; PVDF 隔膜阀为-40℃~120℃; FRPP 隔膜阀为-14℃~100℃, 公称通径大于或等于 DN15mm 至 DN250mm 的法兰连接式和对接连接式隔膜阀。公称通径大于 DN250mm 的隔膜阀可参照使用。</p>	HG/T 2643-1994	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
6	HG/T 3731-2023	非金属化工设备 玻璃纤维增强聚氯乙烯复合管和管件	<p>本文件规定了玻璃纤维增强聚氯乙烯复合管和管件的原材料、设计、制造、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随行文件。</p> <p>本文件适用于以硬聚氯乙烯（PVC-U）或氯化聚氯乙烯（PVC-C）热塑性塑料为内衬,以不饱和聚酯树脂、环氧乙烯基酯树脂为基体,以玻璃纤维纱或其织物为增强材料,公称直径大于或等于20mm至1200mm,工作温度:以PVC-U为内衬时,为-5℃~70℃,以PVC-C为内衬时,为-5℃~95℃;设计压力小于或等于1.6MPa的玻璃纤维增强聚氯乙烯复合管和管件。</p>	HG/T 3731-2004	2024-02-01
7	HG/T 6158-2023	硫化促进剂 二异丁基二硫代氨基甲酸锌（ZDIBC）	<p>本文件规定了硫化促进剂二异丁基二硫代氨基甲酸锌（简称硫化促进剂ZDIBC）的理化性能等技术要求,描述了相应的组批规则、采样、试验方法,规定了标志、包装、运输和贮存等方面的内容。</p> <p>本文件适用于以二异丁胺、二硫化碳、含锌化合物为主要原料经反应制得的硫化促进剂ZDIBC。</p>		2024-02-01
8	HG/T 6159-2023	橡胶防老剂 2-巯基-4(或5)-甲基苯并咪唑锌（ZMMBI）	<p>本文件规定了橡胶防老剂2-巯基-4(或5)-甲基苯并咪唑锌（简称橡胶防老剂ZMMBI）的理化性能等技术要求,描述了相应的组批规则、采样、试验方法,规定了标志、包装、运输和贮存等方面的内容。</p> <p>本文件适用于以2-巯基-4(或5)-甲基苯并咪唑、液碱、硫酸锌（或氯化锌）等为主要原料制得的橡胶防老剂ZMMBI。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
9	HG/T 3062-2023	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 二氧化硅含量的测定	<p>本文件规定了橡胶配合剂沉淀水合二氧化硅中二氧化硅含量的测定方法。</p> <p>本文件适用于橡胶配合剂沉淀水合二氧化硅。</p>	HG/T 3062-2008	2024-02-01
10	HG/T 6160-2023	橡胶配合剂 硅橡胶用气相二氧化硅	<p>本文件规定了硅橡胶用气相二氧化硅技术要求、测试方法、检验判定规则、取样及包装、标识、贮存与运输。</p> <p>本文件适用于硅橡胶用气相二氧化硅。</p>		2024-02-01
11	HG/T 6161-2023	硫化促进剂 N-环己基-双(2-苯并噻唑)次磺酰亚胺 (CBBS)	<p>本文件规定了硫化促进剂 N-环己基-双(2-苯并噻唑)次磺酰亚胺 (简称硫化促进剂 CBBS) 的理化性能等技术要求, 描述了相应的组批规则、采样、试验方法, 规定了标志、包装、运输和贮存等方面的内容。</p> <p>本文件适用于以苯胺、环己胺、二硫化碳为主要原料经氧化反应制得的硫化促进剂 CBBS。</p>		2024-02-01
12	HG/T 6181-2023	发动机油底壳橡胶密封垫	<p>本文件规定了发动机油底壳橡胶密封垫的符号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于发动机油底壳橡胶密封垫。</p>		2024-02-01
13	HG/T 6183-2023	球墨铸铁管接口防滑止脱橡胶密封圈	<p>本文件规定了球墨铸铁管及管件柔性接口防滑止脱橡胶密封圈的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于球墨铸铁管及管件柔性接口防滑止脱橡胶密封圈。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
14	HG/T 6162-2023	复配抗氧化剂试验方法	<p>本文件规定了复配抗氧化剂的外观、加热减量、细粉含量、颗粒长度符合率、颗粒直径、堆积密度、溶解性、透光率、组分含量的试验方法。</p> <p>本文件适用于复配抗氧化剂产品的检测。</p> <p>本方法中组分含量的测定方法适用于抗氧化剂含量大于 5%的复配抗氧化剂。</p>		2024-02-01
15	HG/T 6163-2023	橡胶助剂 预分散母料试验方法	<p>本文件规定了橡胶助剂预分散母料的术语和定义、试验方法。</p> <p>本文件适用于表面不粘连、橡胶助剂含量大于 40%、载体是聚合物的橡胶助剂预分散母料。</p>		2024-02-01
16	HG/T 2490-2023	疏浚用钢丝或织物增强的橡胶软管和软管组合件 规范	<p>本文件规定了二个型别、七个类别和三个级别的公称内径从 100 到 1300 的疏浚用钢丝或织物增强的橡胶软管和软管组合件的要求。在每一个类别内，所有级别和尺寸都具有相同的最大工作压力。</p> <p>本文件适用于在 -20℃ 到 +40℃ 环境温度下输送或吸引的相对密度介于 1.0 到 2.3 之间的混有泥浆、沙砾、珊瑚和小石头的海水或淡水的橡胶软管。</p> <p>本文件适用的软管分为以下两个型别： I 型 漂浮型，仅用于输送，包括为软管提供浮力的漂浮材料； II 型 非漂浮型，用于输送和吸引。</p> <p>本文件没有对软管或软管组合件的使用寿命作出规定。用户如有此要求，应与软管制造商协商。</p>	HG/T 2490-2011	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
17	HG/T 3038-2023	吸油和排油用橡胶软管及软管组合件 规范	<p>本文件规定了4种型别的用于输送石油包括原油和其它液体石油产品的排吸油软管及软管组合件的性能。每种型别依据芳烃含量划分为3个组别。本文件不适用于输送液化石油气和液化天然气。</p> <p>符合本文件的软管组合件能够在-20℃~+80℃温度范围内使用。</p> <p>所规定的软管公称内径范围从50~500mm,可为光滑内壁、粗糙内壁、铠装粗糙内壁和轻量型。</p>	HG/T 3038-2008、 HG/T 3039-2008	2024-02-01
18	HG/T 3041-2023	油槽车输送燃油用橡胶软管和软管组合件	<p>本文件规定了两组最大工作压力为1.0MPa的装、卸液态烃类燃油用橡胶软管和软管组合件的要求。</p> <p>两组软管都设计用于:</p> <p>a) 芳烃体积含量不超过50%、含氧化合物含量达到15%的烃类燃油。</p> <p>b) 工作温度范围为-30℃~+70℃,静态贮存温度为-50℃~+70℃。</p> <p>注:若软管用于-30℃以下的温度,最终用户宜向制造商咨询。</p> <p>本文件不适用于LPG系统、航空燃油系统、燃油站系统或海上使用的软管和软管组合件。</p>	HG/T 3041-2009	2024-02-01
19	HG/T 6164.1-2023	流体传输用大口径扁置橡胶软管规范 第1部分:输水软管	<p>本文件规定了流体传输用大口径扁置输水橡胶软管的结构、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于公称内径不小于100mm、输送不超过70℃的压裂液、油气田供排水、农业灌溉、应急(消防、抢险)供排水、管道修复等系统用扁置软管。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
20	HG/T 6165-2023	汽车发动机点火线圈橡胶护套	<p>本文件规定了汽车发动机点火线圈橡胶护套的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本文件适用于以汽油、乙醇汽油、天然气及氢气为燃料的汽车发动机点火线圈橡胶护套。</p>		2024-02-01
21	HG/T 4116-2023	滚筒洗衣机观察窗橡胶密封垫	<p>本文件规定了滚筒洗衣机观察窗橡胶密封垫的结构、要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存，描述了滚筒洗衣机观察窗橡胶密封垫的性能试验方法。</p> <p>本文件适用于烘干型和非烘干型滚筒洗衣机用喷涂或非喷涂观察窗橡胶密封垫。</p>	HG/T 4116-2009	2024-02-01
22	HG/T 6166-2023	织物浸渍聚氨酯胶乳手套	<p>本文件规定了织物浸渍聚氨酯胶乳手套的术语与定义、分类、要求、检验规则、试验方法、包装、标志、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于以织物为内衬、表面经过浸渍聚氨酯胶乳而制成的手套。</p>		2024-02-01
23	HG/T 4786-2023	胶乳色浆	<p>本文件规定了胶乳制品用水性色浆的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于天然胶乳和丁苯胶乳、丁腈胶乳、丁基胶乳、氯丁胶乳等合成胶乳制品用水性色浆。</p>	HG/T 4786-2014	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
24	HG/T 4666-2023	胶乳海绵	<p>本文件规定了胶乳海绵的要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于由天然胶乳、丁苯胶乳、氯丁胶乳、天然胶乳和丁苯胶乳并用、氯丁胶乳和丁苯胶乳并用以及氯丁胶乳和天然胶乳并用制成的海绵。</p>	HG/T 4666-2014	2024-02-01
25	HG/T 2949-2023	电绝缘橡胶板	<p>本文件规定了电绝缘橡胶板的外观质量、规格尺寸、电性能、物理性能等技术要求，描述了相应的试验方法和检验规则，规定了标志、包装、运输与贮存等方面的内容，同时给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于以橡胶为主体材料制成的，作为电气设备辅助安全用具的电绝缘橡胶板的合格评定。</p>	HG/T 2949-1999	2024-02-01
26	HG/T 4615-2023	增塑剂 柠檬酸三丁酯 (TBC)	<p>本文件规定了增塑剂柠檬酸三丁酯的理化性能等技术要求，描述了相应的组批规则、采样、试验方法，规定了标志、包装、运输和贮存等方面的内容。</p> <p>本文件适用于以柠檬酸和正丁醇经酯化法制得的增塑剂 TBC。</p>	HG/T 4615-2014	2024-02-01
27	HG/T 4616-2023	增塑剂 乙酰柠檬酸三丁酯 (ATBC)	<p>本文件规定了增塑剂乙酰柠檬酸三丁酯的理化性能等技术要求，描述了相应的组批规则、采样、试验方法，规定了标志、包装、运输和贮存等方面的内容。</p> <p>本文件适用于以柠檬酸和正丁醇经酯化，用乙酸酐乙酰化制得的增塑剂 ATBC。</p>	HG/T 4616-2014	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
28	HG/T 6137-2023	摆锤式轿车轮胎撞击试验机	<p>本文件规定了摆锤式轿车轮胎撞击试验机的结构、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随机文件。</p> <p>本文件适用于采用摆锤法进行轿车轮胎耐撞击性能测试的设备。</p>		2024-02-01
29	HG/T 6138-2023	比表面积及孔径分析仪	<p>本文件规定了比表面积及孔径分析仪的术语和定义、结构、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随机文件。</p> <p>本文件适用于根据静态气体吸附法对橡胶添加剂如炭黑或其他粉体材料进行比表面积及孔径分布测试的分析仪。</p>		2024-02-01
30	HG/T 2041-2023	橡胶厚度计	<p>本文件规定了橡胶厚度计的结构与参数、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存及随机文件。</p> <p>本文件适用于橡胶及类似材料厚度测量的仪器。</p>	HG/T 2041-2009	2024-02-01
31	HG/T 2068-2023	橡胶快速塑性计	<p>本文件规定了橡胶快速塑性计的术语和定义、结构、要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和随机文件。</p> <p>本文件适用于测定天然胶和未硫化胶快速塑性值及天然胶塑性保持指数测试的设备。</p>	HG/T 2068-2009	2024-02-01
32	HG/T 2070-2023	橡胶压缩屈挠试验机	<p>本文件规定了橡胶压缩屈挠试验机的结构、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随机文件。</p> <p>本文件适用于硬度为 30IRHD ~ 85IRHD 硫化橡胶压缩屈挠性能测定的仪器。</p>	HG/T 2070-2009	2024-02-01
33	HG/T 2875-2023	橡塑鞋微孔材料交联密度特征值试验方法	<p>本文件规定了橡塑鞋微孔材料交联密度特征值的试验方法。</p> <p>本文件适用于橡塑鞋微孔材料交联密度特征值的测定。</p>	HG/T 2875-1997	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
34	HG/T 2878-2023	胶鞋试穿试验规则	<p>本文件规定了一种制鞋者对鞋的工艺、材料、型号、结构等方面改变以后，通过人体试穿对已设定性能的鞋类进行对比评估的试验方法。</p> <p>本文件规定了术语和定义、试穿分类、受试者的选择以及试验鞋功能性试验和耐久性试验的评判程序。</p> <p>本文件适用于各类鞋、靴等，用于验证制鞋工艺、材料、型号、结构等的改变对鞋的功能性和穿着耐久性的影响。</p>	HG/T 2878-1997	2024-02-01
35	HG/T 3611-2023	鞋类模拟行走（寿命）试验方法	<p>本文件规定了鞋类模拟行走（寿命）试验方法。</p> <p>本文件适用于能紧固于试验仿生足的各类鞋（靴）模拟行走试验，不适用于专业用鞋（靴）和拖鞋的模拟行走试验。</p>	HG/T 3611-1999	2024-02-01
36	HG/T 3084-2023	注塑鞋	<p>本文件规定了注塑鞋的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于外底以 SBS、PVC、PU 等高分子弹性体为主要材料，鞋面以合成或天然材料为主要材料，通过注射成型工艺生产的一般穿用的鞋。</p>	HG/T 3084-2010	2024-02-01
37	HG/T 4823-2023	电池用硫酸锰	<p>本文件规定了电池用硫酸锰的分类、要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于电池用硫酸锰。</p> <p>注：本产品主要用于制备二次锂电池正极材料前驱体（镍钴锰三元素复合氢氧化物、镍锰二元素氢氧化物等），也可用于制造其他锰盐。</p>	HG/T 4823-2015	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
38	HG/T 2774-2023	工业改性超细沉淀硫酸钡	<p>本文件规定了工业改性超细沉淀硫酸钡的分类、要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于工业改性超细沉淀硫酸钡。</p> <p>注：该产品主要在塑料、涂料、油墨、颜料、橡胶等行业中用作填料。</p>	HG/T 2774-2009	2024-02-01
39	HG/T 4501-2023	工业氯化锶	<p>本文件规定了工业氯化锶的要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于工业氯化锶。</p> <p>注：该产品主要用作磁性材料、烟火、制药、颜料、玻璃、电解金属钠的助熔剂、试剂、汽车尾气处理以及生产其他锶盐的原材料等。</p>	HG/T 4501-2013	2024-02-01
40	HG/T 4506-2023	工业氢氧化钴	<p>本文件规定了工业氢氧化钴的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于工业氢氧化钴。</p> <p>注：该产品主要用于 I 类为电池工业用、II 类为电子工业用原料，陶瓷工业中用作着色剂，油墨、涂料、油漆催干剂，子午轮胎快速粘接剂和生产其它钴盐的原料。</p>	HG/T 4506-2013	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
41	HG/T 4315-2023	工业速溶粉状硅酸钠	<p>本文件规定了工业速溶粉状硅酸钠的分型、要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于速溶粉状硅酸钠产品。</p> <p>注：本产品主要用于生产耐火材料粘结剂、洗涤助剂、土壤改良剂、选矿抑制剂、耐酸水泥添加剂、化学灌浆助剂、钛白粉覆膜剂、工业水处理剂等。</p>	HG/T 4315-2012	2024-02-01
42	HG/T 4520-2023	工业碳酸钴	<p>本文件规定了工业碳酸钴的要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于工业碳酸钴。</p> <p>注：该产品主要用作生产锂离子电池材料、石化行业催化剂、陶瓷工业着色剂、采矿行业选矿剂、伪装涂料和化学温度指示剂等，用于生产其它钴盐、氧化钴及金属钴的原料。</p>	HG/T 4520-2013	2024-02-01
43	HG/T 3591-2023	工业焦磷酸钾	<p>本文件规定了工业焦磷酸钾的分类、要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于工业焦磷酸钾。</p> <p>注：该产品主要用于无氰电镀，也用于表面处理剂、高档洗涤剂、油漆涂料、清洁剂、分散剂、缓冲剂等的生产。</p>	HG/T 3591-2009	2024-02-01
44	HG/T 3584-2023	工业硼氢化钾	<p>本文件规定了工业硼氢化钾要求、试验方法、检验规则、标签和随行文件、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于工业硼氢化钾。</p> <p>注：该产品主要用于医药中间体、农药、香料、造纸及其他精细化工产品的还原剂、储氢材料的原料和含汞废水的处理等。</p>	HG/T 3584-2011	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
45	HG/T 3585-2023	工业硼氢化钠	<p>本文件规定了工业硼氢化钠的分类、要求、试验方法、检验规则、标签和随行文件、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于工业硼氢化钠。</p> <p>注：该产品主要用作制造硼氢化钾及用于医药中间体生产、农药香料、造纸及其他精细化工产品的还原剂，也可用于造纸漂白、含汞废水处理、储氢材料的原料及贵金属回收等。</p>	HG/T 3585-2009	2024-02-01
46	HG/T 2841-2023	水处理剂 氨基三亚甲基磷酸	<p>本文件规定了水处理剂 氨基三亚甲基磷酸（ATMP）的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于水处理剂 氨基三亚甲基磷酸产品的检测。该产品主要用作工业水处理中的阻垢剂、缓蚀剂。</p>	HG/T 2841-2005	2024-02-01
47	HG/T 3777-2023	水处理剂 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸	<p>本文件规定了水处理剂 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸（DTPMP）的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于水处理剂 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸产品的检测。该产品主要用作工业水处理中的阻垢缓蚀剂，也可用作过氧化物稳定剂、贵金属萃取剂及电镀行业金属离子均布剂等。</p>	HG/T 3777-2005	2024-02-01
48	HG/T 3519-2023	工业循环冷却水中苯并三氮唑的测定	<p>本文件规定了工业循环冷却水及复配药剂中苯并三氮唑的测定方法。</p> <p>本文件中紫外分光光度法适用于循环冷却水系统中苯并三氮唑及甲基苯并三氮唑的测定，也适用于复配药剂中苯并三氮唑及甲基苯并三氮唑的测定，测定范围为 0.4 mg/L ~ 20mg/L。高效液相色谱法适用于复配药剂中苯并三氮唑及甲基苯并三氮唑的测定，测定范围为 0.3% ~ 3%。</p>	HG/T 3519-2012	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
49	HG/T 6184-2023	C.I.分散红 277(分散荧光红 G)	本文件规定了 C.I.分散红 277(分散荧光红 G)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。 本文件适用于 C.I.分散红 277(分散荧光红 G)的产品质量控制。		2024-02-01
50	HG/T 6185-2023	C.I.分散黄 184: 1(分散荧光黄 10GN)	本文件规定了 C.I.分散黄 184: 1(分散荧光黄 10GN)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。 本文件适用于 C.I.分散黄 184: 1(分散荧光黄 10GN)的产品质量控制。		2024-02-01
51	HG/T 6186-2023	C.I.分散黄 82(分散荧光黄 8GFF)	本文件规定了 C.I.分散黄 82(分散荧光黄 8GFF)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。 本文件适用于 C.I.分散黄 82(分散荧光黄 8GFF)的产品质量控制。		2024-02-01
52	HG/T 4157-2023	C.I.酸性黄 117(酸性艳黄 P-3R)	本文件规定了 C.I.酸性黄 117(酸性艳黄 P-3R)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。 本文件适用于 C.I.酸性黄 117(酸性艳黄 P-3R)的产品质量控制。	HG/T 4157-2010	2024-02-01
53	HG/T 4158-2023	C.I.酸性红 249(酸性艳红 P-5B)	本文件规定了 C.I.酸性红 249(酸性艳红 P-5B、弱酸性艳红 B)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。 本文件适用于 C.I.酸性红 249(酸性艳红 P-5B)的产品质量控制。	HG/T 4158-2010	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
54	HG/T 2556-2023	C.I.荧光增白剂 135	<p>本文件规定了 C.I.荧光增白剂 135（荧光增白剂 DT）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>本文件适用于 C.I.荧光增白剂 135 的产品质量控制。</p>	HG/T 2556-2009	2024-02-01
55	HG/T 2590-2023	C.I.荧光增白剂 199( 荧光增白剂 ER-I)	<p>本文件规定了 C.I.荧光增白剂 199（荧光增白剂 ER- I）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>本文件适用于 C.I.荧光增白剂 199（荧光增白剂 ER- I）的产品质量控制。</p>	HG/T 2590-2009	2024-02-01
<b>黑色冶金行业</b>					
56	YB/T 6106-2023	汽车紧固件用冷镦钢盘条	<p>本文件规定了汽车紧固件用冷镦钢盘条的术语和定义、订货内容、分类及代号、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。</p> <p>本文件适用于公称直径为 5mm ~ 42mm 的汽车紧固件用冷镦钢盘条。</p>		2024-02-01
57	YB/T 6108-2023	不锈钢彩色涂层钢板及钢带	<p>本文件规定了不锈钢彩色涂层钢板及钢带的牌号表示方法、分类及代号、订货内容、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。</p> <p>本文件适用于建筑内、外用途的不锈钢彩色涂层钢板及钢带。家电及其他用途的不锈钢彩涂板可参考使用。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
58	YB/T 6107-2023	装饰用不锈钢冷轧钢板及钢带	<p>本文件规定了装饰用不锈钢冷轧钢板及钢带的牌号、尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及产品质量证明书。</p> <p>本文件适用于厚度 0.25mm ~ 5.00mm 用于制作装饰板和装饰焊接钢管的不锈钢冷轧钢板及钢带。</p>		2024-02-01
59	YB/T 6105-2023	金刚石线母线钢丝	<p>本文件规定了金刚石线母线钢丝的术语和定义、标记、订货内容、尺寸、外形、长度及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存及质量证明书等要求。</p> <p>本文件适用于公称直径范围为 30 μm ~ 70 μm 的切割硅片用金刚石线微细母线钢丝。</p>		2024-02-01
60	YB/T 4330-2023	大直径奥氏体不锈钢无缝钢管	<p>本文件规定了大直径奥氏体不锈钢无缝钢管的分类、代号、订货内容、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。</p> <p>本文件适用于外径不小于 426mm 的石化、化工、电站等领域用奥氏体不锈钢无缝钢管。</p>	YB/T 4330-2013	2024-02-01
61	YB/T 4370-2023	城镇燃气输送用不锈钢焊接钢管	<p>本文件规定了城镇燃气输送用不锈钢焊接钢管的分类及代号、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。</p> <p>本文件适用于公称压力 (PN) 不超过 0.4MPa 的城镇燃气输送用不锈钢焊接钢管。</p>	YB/T 4370-2014	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
62	YB/T 6103-2023	汽车胀断连杆用非调质结构钢棒	<p>本文件规定了汽车胀断连杆用非调质结构钢棒的尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。</p> <p>本文件适用于汽车胀断连杆用公称直径 30mm ~ 130mm 的非调质结构钢棒。</p>		2024-02-01
63	YB/T 6104-2023	线材用砂带除锈机技术规范	<p>本文件规定了线材用砂带除锈机的术语和定义、型式及基本参数、订货内容、技术要求、试验方法与验收规则、标志、包装、运输与贮存和制造保证。</p> <p>本文件适用于采取砂带磨削形式对制丝用线材、热处理半成品钢丝表面氧化铁皮及锈迹的清除。</p>		2024-02-01
64	YB/T 5183-2023	汽车附件、内燃机、软轴用异型钢丝	<p>本文件规定了汽车附件、内燃机、软轴用异型钢丝的术语和定义、分类与代号、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。</p> <p>本文件适用于汽车制造等行业制造玻璃升降器、挡圈、雨刷器、车门、滑块、锁、座椅用调角器等汽车附件用的异型钢丝，制造内燃机活塞环、卡环、组合油环用的扁钢丝，软轴用的扁钢丝。</p>	YB/T 5183-2006	2024-02-01
65	YB/T 6109-2023	铬-锰-镍-氮系奥氏体不锈钢冷轧钢板和钢带	<p>本文件规定了铬-锰-镍-氮系奥氏体不锈钢冷轧钢板和钢带的订货内容、牌号、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。</p> <p>本文件适用于铬-锰-镍-氮系奥氏体不锈钢冷轧宽钢带及其卷切定尺钢板、纵剪冷轧宽钢带及其卷切定尺钢带、冷轧窄钢带及其卷切定尺钢带，也适用于单张轧制的钢板。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
66	YB/T 6110-2023	铬-锰-镍-氮系奥氏体不锈钢热轧钢板和钢带	<p>本文件规定了铬-锰-镍-氮系奥氏体不锈钢热轧钢板和钢带的订货内容、牌号、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。</p> <p>本文件适用于铬-锰-镍-氮系奥氏体不锈钢热轧厚钢板、热轧宽钢带及其卷切定尺钢板、纵剪宽钢带，也适用于不锈钢热轧窄钢带及其卷切定尺钢带。</p>		2024-02-01
67	YB/T 6111-2023	电解金属铬	<p>本文件规定了电解金属铬的技术要求、试验方法、检验规则、包装、储运、标志和质量证明书。</p> <p>本文件适用于电解法生产的片状高纯金属铬。</p>		2024-02-01
68	YB/T 6112-2023	流体输送用不锈钢波纹管及管件	<p>本文件规定了流体输送用不锈钢波纹管及管件的术语和定义、分类及代号、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于输送公称压力不大于 1.6MPa 的生活用（冷、热）水、压缩空气、燃气等用途的波纹管、管件及附件。</p>		2024-02-01
69	YB/T 6113-2023	电加热炉碳化硅导热体	<p>本文件规定了电加热炉碳化硅导热体的术语和定义、牌号、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>本文件主要适用于电加热炉导热体为碳化硅的制品。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
70	YB/T 116-2023	炉辊用耐火浇注料	<p>本文件规定了炉辊用耐火浇注料的术语和定义、分类和牌号、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>本文件适用于辊底炉炉辊用耐火浇注料。</p>	YB/T 116-1997	2024-02-01
71	YB/T 4126-2023	高炉出铁沟浇注料	<p>本文件规定了高炉出铁沟浇注料的术语和定义、牌号、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>本文件适用于高炉主沟、铁沟、渣沟和摆动流槽等部位的工作层耐火浇注料（含预制件）以及热修补用喷涂料。</p>	YB/T 4126-2012	2024-02-01
72	YB/T 4129-2023	塑性相复合刚玉砖	<p>本文件规定了塑性相复合刚玉砖的术语和定义、牌号、技术要求、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输和质量证明书。</p> <p>本文件主要适用于砌筑高炉炉缸、炉底内衬用砖。</p>	YB/T 4129-2005	2024-02-01
73	YB/T 4193-2023	抗结皮耐火浇注料	<p>本文件规定了抗结皮耐火浇注料的术语和定义、牌号、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>本文件适用于新型干法水泥窑使用的抗结皮耐火浇注料。</p>	YB/T 4193-2009	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
<b>有色金属行业</b>					
74	YS/T 5037-2023	有色金属冶炼污染场地稳定化后土壤再利用技术标准	<p>为规范有色金属冶炼污染场地稳定化后土壤再利用工程的设计、施工、验收等技术要求，保障再利用工程的质量和环</p> <p>境安全，制定本文件。</p> <p>本文件适用于除黄金、放射性金属以外的有色金属冶炼污染场地稳定化后土壤再利用工程。</p>		2024-02-01
<b>建材行业</b>					
75	JC/T 60017-2023	水泥厂预应力混凝土筒仓技术规范	<p>本文件规定了水泥厂预应力混凝土筒仓的术语、基本规定、贮料作用力的计算、预应力损失和有效应力的计算、构造与施工技术措施。</p> <p>本文件适用于贮存水泥生料、熟料、水泥、小粒径石灰石等散料，平面形状为圆形，仓壁部位采用后张预应力混凝土的筒仓设计及施工。</p>		2024-02-01
76	JC/T 60018-2023	现浇混凝土养护技术规范	<p>本文件规定了现浇混凝土养护的术语、基本规定、养护材料、养护工艺、养护监测与效果评价等。</p> <p>本文件适用于现浇混凝土结构所采取的外部养护技术。</p>		2024-02-01
77	JC/T 60019-2023	预应力孔道压浆材料应用技术规程	<p>本文件规定了预应力孔道压浆材料的术语、材料、施工、质量检验与验收。</p> <p>本文件适用于后张法预应力中孔道压浆材料的选用、检测、施工、质量检验与验收。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
机械行业					
78	JB/T 14538-2023	电喷枪	<p>本文件规定了电喷枪的型式、型号和技术要求，描述了相应的试验及检验方法，规定了检验规则、标志和包装及保修期限。</p> <p>本文件适用于以单相交流电 220V/50Hz 或直流标称电压不高于 60V 为电源，电动机或电磁铁驱动，额定压力小于 2500kPa 的电喷枪的制造。</p> <p>本文件不适用于额定压力 <math>\geq 2500\text{kPa}</math> 的高压喷枪或食品加工、农药喷洒及类似用途的喷枪。</p>		2024-02-01
79	JB/T 14360-2023	大型水轮机模压叶片技术规范	<p>本文件规定了大型水轮机模压叶片的订货要求、制造工艺和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和质量证明书及标识和包装。</p> <p>本文件适用于大型混流式水轮机（含抽水蓄能水泵水轮机）转轮模压叶片的制造，中小型水轮机叶片和其他水力机械叶片的制造可参考使用。</p>		2024-02-01
80	JB/T 14361-2023	2.5MW 以上风力发电机组偏航齿圈大型环锻件技术规范	<p>本文件规定了 2.5MW 以上风力发电机组偏航齿圈大型环锻件的订货要求、制造工艺和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和质量证明书及标识、包装和运输。</p> <p>本文件适用于 2.5MW 以上风力发电机组偏航齿圈大型环锻件的制造。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
81	JB/T 14362-2023	铝带铸轧机复合轧辊 技术规范	<p>本文件规定了铝带铸轧机复合轧辊的订货要求、制造工艺和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和质量证明书及标识和包装。</p> <p>本文件适用于铝带铸轧机锻钢材质复合轧辊的制造。</p>		2024-02-01
82	JB/T 14363-2023	型钢轧机复合辊环 技术规范	<p>本文件规定了型钢轧机复合辊环的订货要求、制造工艺和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和质量证明书及标识和包装。</p> <p>本文件适用于轧制金属材料的型钢轧机复合辊环的制造，其他用途的辊环的制造可参照使用。</p>		2024-02-01
83	JB/T 14415-2023	内燃机 混合动力冷却系统 电机智能冷却模块	<p>本文件规定了混合动力冷却系统中电机智能冷却模块的技术要求，描述了相应的检验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于混合动力冷却系统中电机智能冷却模块的制造。</p>		2024-02-01
84	JB/T 14416-2023	内燃机 混合动力系统 通用技术规范	<p>本文件规定了内燃机混合动力系统的技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、标识及包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于 GB/T 15089 所定义的 M 类和 N 类的车用油-电和天然气-电混合动力系统的制造，非道路用油（天然气）-电混合动力系统的制造可参照使用。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
85	JB/T 14417-2023	内燃机 混合动力系统 台架试验方法	<p>本文件规定了内燃机混合动力系统台架试验的试验条件、试验项目和试验报告，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于 GB/T 15089 所定义的 M 类和 N 类的车用油-电混合动力系统的检测活动，天然气-电混合动力系统以及非道路用油（天然气）-电混合动力系统的检测可参考使用。</p>		2024-02-01
86	JB/T 14410-2023	柴油机 涂覆式钒基 SCR 催化剂 化学成分分析方法	<p>本文件规定了柴油机涂覆式钒基 SCR（选择性催化还原）催化剂化学成分的分析方法。</p> <p>本文件适用于柴油机涂覆式钒基 SCR（选择性催化还原）催化剂中钒（V）和钨（W）等主要活性元素的含量分析。</p>		2024-02-01
87	JB/T 14411-2023	柴油机 涂覆式分子筛 SCR 催化剂 化学成分分 析方法	<p>本文件规定了柴油机涂覆式分子筛 SCR（选择性催化还原）催化剂化学成分的分析方法。</p> <p>本文件适用于柴油机涂覆式分子筛 SCR（选择性催化还原）催化剂中活性组分铜（Cu）和铁（Fe）元素的含量分析。</p>		2024-02-01
88	JB/T 14412-2023	电控内燃机 机油滤清器 技术规范	<p>本文件规定了金属材料承压壳体的电控内燃机全流式机油滤清器总成的技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本文件适用于金属材料承压壳体的电控内燃机全流式机油滤清器总成的制造。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
89	JB/T 14413-2023	电控汽油机 汽油滤清器	<p>本文件规定了电控汽油机汽油滤清器总成的技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输与贮存。</p> <p>本文件适用于额定体积流量为 3.5 L/min 或发动机额定功率为 300 kW 及以下的电控汽油机汽油滤清器总成的制造，额定体积流量大于 3.5 L/min 或发动机额定功率大于 300 kW 的电控汽油机汽油滤清器总成的制造可参照使用。</p>		2024-02-01
90	JB/T 14414-2023	内燃机 等温淬火贝氏体 气缸套 金相检验	<p>本文件规定了往复式内燃机等温淬火贝氏体铸铁气缸套金相组织的技术要求，描述了相应的检验与评定方法，规定了显微组织级别图。</p> <p>本文件适用于气缸直径不大于 200mm 的往复式内燃机等温淬火贝氏体铸铁气缸套金相组织的检测活动。</p>		2024-02-01
91	JB/T 14418-2023	内燃机 激光刻线气缸套 技术规范	<p>本文件规定了激光刻线气缸套的技术要求，描述了相应的检验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于气缸套直径小于或等于 200mm 的往复式内燃机激光刻线气缸套的制造。</p>		2024-02-01
92	JB/T 14419-2023	内燃机 进气压力电子旁通阀（EBV）技术规范	<p>本文件规定了内燃机进气压力电子旁通阀（EBV）的结构型式和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输和储存。</p> <p>本文件适用于内燃机进气系统压力调节用电子旁通阀的制造，内燃机进气系统其它用途电子旁通阀的制造可参照使用。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
93	JB/T 14420-2023	内燃机 排放后处理催化剂 分类和命名规则	本文件规定了内燃机排放后处理催化剂的分类、型号和命名。 本文件适用于内燃机排放后处理催化剂的分类和命名。		2024-02-01
94	JB/T 9750.1-2023	内燃机 气门摇臂和摇臂轴技术规范 第1部分：气门摇臂	本文件规定了内燃机气门摇臂的结构型式和技术要求，描述了相应的检验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于气缸直径小于或等于200mm的往复式内燃机用钢制及铸铁气门摇臂本体（不包含组合摇臂上的气门调整螺钉、滚轮、滚针轴承和销轴等附件）的制造。	JB/T 9750.1-2011	2024-02-01
95	JB/T 9750.2-2023	内燃机 气门摇臂和摇臂轴技术规范 第2部分：气门摇臂轴	本文件规定了内燃机气门摇臂轴的技术要求，描述了相应的检验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于气缸直径小于或等于200mm的往复式内燃机用气门摇臂轴的制造。	JB/T 9750.2-2011	2024-02-01
96	JB/T 14421-2023	内燃机 塑料膨胀水箱技术规范	本文件规定了内燃机冷却系统中塑料膨胀水箱的产品结构和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于往复式内燃机冷却系统用塑料膨胀水箱的制造。		2024-02-01
97	JB/T 14422-2023	涡轮增压器 叶轮低周疲劳试验方法	本文件规定了内燃机用涡轮增压器叶轮低周疲劳试验的试验装置和试验条件，描述了相应的试验方法，规定了数据采集和数据处理。 本文件适用于车用、船用、工程机械、农林机械、发电及其它用途的内燃机（包括柴油机、汽油机和天然气发动机等）用增压器的叶轮低周疲劳检测活动。		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
98	JB/T 14425-2023	电磁隔膜计量泵	<p>本文件规定了电磁隔膜计量泵的信息确认、型式与基本参数和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和交付准备及标志、包装和贮存。</p> <p>本文件适用于大气压 86kPa ~ 106kPa，温度 -20℃ ~ +70℃，湿度 30% ~ 95%RH 的环境条件下，输送温度为 -15℃ ~ +85℃，粘度为 0.3mm<sup>2</sup>/s ~ 200mm<sup>2</sup>/s 的不含固体颗粒的液体的电磁隔膜计量泵的制造。</p>		2024-02-01
99	JB/T 14426-2023	往复式气液混输泵装置	<p>本文件规定了往复式气液混输泵装置的信息确认和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和交付准备及标志、包装和贮存。</p> <p>本文件适用于输送介质为不含颗粒的石油伴生气、天然气或页岩气等气体与液体混合的气液两相介质，额定排出压力不超过 6.0MPa，流量不超过 500m<sup>3</sup>/h，介质温度 5℃ ~ 85℃，介质含气率 0 ~ 100%，运动黏度不超过 1500mm<sup>2</sup>/s 的往复式气液混输泵装置的制造。</p>		2024-02-01
100	JB/T 7550-2023	空气分离设备用切换蝶阀	<p>本文件规定了气动双位式切换蝶阀的结构型式和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和标志及防护、包装和贮运。</p> <p>本文件适用于大、中和小型空气分离设备中气体切换，公称压力为 PN6 ~ PN40、公称尺寸为 DN80 ~ DN1600；压力等级 Class150 ~ Class300、公称尺寸 NPS3 ~ NPS64 的气动双位式切换蝶阀的制造。</p>	JB/T 7550-2007	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
101	JB/T 6895-2023	铝制空气分离设备安装焊接技术规范	<p>本文件规定了铝制空气分离设备压力容器和压力管道的安装焊接技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则。</p> <p>本文件适用于铝制空气分离设备压力容器和压力管道安装的焊接，非压力容器和非压力管道安装的焊接可参照执行。</p>	JB/T 6895-2006	2024-02-01
102	JB/T 7260-2023	空气分离设备 铜焊缝射线照相和质量分级	<p>本文件规定了焊接方法为气焊、氩弧焊及气焊和氩弧焊的组合焊（也可采用电焊、埋弧焊及电焊和埋弧焊的组合焊）的熔化焊对接接头的 X 射线照相方法，规定了焊缝质量的分级。</p> <p>本文件适用于空气分离设备中母材为铜及铜合金且厚度不大于 20mm 的熔化焊对接接头的检测和分级活动，其他母材与铜或铜合金的熔化焊对接接头的检测和分级活动可参照使用。</p>	JB/T 7260-1994	2024-02-01
103	JB/T 9078.1-2023	天然气分离设备 第 1 部分：技术规范	<p>本文件规定了天然气（含油田伴生气）分离设备的技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于以透平膨胀机或带辅助制冷的透平膨胀机深冷法从天然气中分离并加工成乙烷或乙烷以上液烃产品的天然气分离设备的制造。</p>	JB/T 9078.1-1999	2024-02-01
104	JB/T 9078.2-2023	天然气分离设备 第 2 部分：性能试验方法	<p>本文件规定了天然气（含油田伴生气）分离设备的性能试验方法。</p> <p>本文件适用于以透平膨胀机或带辅助制冷的透平膨胀机深冷法从天然气中分离并加工成乙烷或乙烷以上液烃产品的天然气分离设备性能的检测活动。</p>	JB/T 9078.2-1999	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
105	JB/T 7551-2023	天然气分离与液化设备术语	<p>本文件规定了天然气分离与液化设备的术语。</p> <p>本文件适用于天然气分离与液化设备术语的引用或规范使用等各类应用。</p>	JB/T 7551-1994	2024-02-01
106	JB/T 8168-2023	脉冲电容器及直流电容器	<p>本文件规定了脉冲电容器和直流电容器的型号命名与产品分类、使用条件、技术要求、试验分类和试验项目，描述了相应的试验方法，规定了安全要求及标志。</p> <p>本文件适用于 1kV ~ 500kV 的脉冲电容器和直流电容器的制造。</p> <p>本文件不包括下列电容器：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——电力电子电容器（参见 GB/T 17702）；</li> <li>——高压直流输电系统用直流滤波电容器（参见 GB/T 20993）；</li> <li>——电子设备用固定电容器（参见 GB/T 6346、GB/T 14579—2013）；</li> <li>——轨道交通 机车车辆设备 电力电子电容器（参见 GB/T 25121 系列）。</li> </ul>	JB/T 8168-1999	2024-02-01
107	JB/T 10764-2023	无损检测 常压金属储罐声发射检测及评价方法	<p>本文件规定了常压金属储罐壁板与底板的声发射检测与评价方法。</p> <p>本文件适用于工作介质为气体或液体、工作压力为常压或小于 0.1MPa 的低压新制造和在用地上金属立式储罐壁板与底板的声发射检测。</p>	JB/T 10764-2007	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
108	JB/T 10765-2023	无损检测 常压金属储罐漏磁检测方法	<p>本文件规定了常压金属储罐底板的漏磁检测方法及其结果评价。</p> <p>本文件适用于工作压力为常压或小于 0.1MPa 的低压的地上铁磁性金属储罐底板母材不连续的漏磁检测。</p> <p>本文件不适用于储罐底板焊缝。</p>	JB/T 10765-2007	2024-02-01
109	JB/T 3857-2023	变压器专用设备 卧式绕线机	<p>本文件规定了变压器专用设备卧式绕线机的型号和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标牌、包装、运输、贮存、安装使用与维护要求。</p> <p>本文件适用于变压器专用设备卧式绕线机的制造。</p>	JB/T 3857-2010	2024-02-01
110	JB/T 9658-2023	变压器专用设备 硅钢片纵剪生产线	<p>本文件规定了变压器专用设备硅钢片纵剪生产线的型号和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标牌、包装、运输、贮存、安装使用与维护等要求。</p> <p>本文件适用于变压器专用设备硅钢片纵剪生产线的制造。</p>	JB/T 9658-2008	2024-02-01
111	JB/T 10918-2023	变压器专用设备 硅钢片横剪生产线	<p>本文件规定了变压器专用设备硅钢片横剪生产线的型号和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标牌、包装、运输、贮存、安装使用与维护等要求。</p> <p>本文件适用于变压器专用设备硅钢片横剪生产线的制造。</p>	JB/T 10918-2008	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
112	JB/T 11146-2023	变压器专用设备 箔式线圈绕制机	<p>本文件规定了变压器专用设备箔式线圈绕制机的型号和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标牌、包装、运输、贮存、安装使用与维护等要求。</p> <p>本文件适用于变压器专用设备箔式线圈绕制机的生产。</p>	JB/T 11146-2011	2024-02-01
113	JB/T 11148-2023	干式空心电抗器专用设备 立式绕线机	<p>本文件规定了干式空心电抗器专用设备立式绕线、绕纱机的型号和技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标牌、包装、运输、贮存、安装使用与维护等要求。</p> <p>本文件适用于干式空心电抗器专用设备立式绕线及绕纱设备的制造。</p>	JB/T 11148-2011	2024-02-01
114	JB/T 10941-2023	合成薄膜绝缘电流互感器	<p>本文件规定了合成薄膜绝缘电流互感器的正常和特殊使用条件、额定值以及设计和结构，描述了相应的试验方法，规定了运输、储存、安装、运行和维修规则以及安全性和产品对自然环境的影响。</p> <p>本文件适用于频率为 15Hz~100Hz、供电气测量仪表和电气保护装置用的合成薄膜绝缘电流互感器的制造。</p>	JB/T 10941-2010	2024-02-01
115	JB/T 7072-2023	水轮机调速器及油压装置 系列型谱	<p>本文件规定了水轮机调速器及油压装置的产品分类、系列型谱编制原则和型号编制方法。</p> <p>本文件适用于各式水轮机配套的调速器及其油压装置的选型、设计和制造。</p>	JB/T 7072-2004 、 JB/T 2832-2004	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
轻工行业					
116	QB/T 5875-2023	高分子合金电缆桥架	<p>本文件规定了高分子合金电缆桥架的物理力学性能、燃烧性能、电气性能、安全工作载荷等要求，描述了相应的制样及试样状态调节、试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了便于技术规定的分类与结构、型号标记。</p> <p>本文件适用于以高分子合金为主要原材料，经挤出加工而成的工业用或民用建筑室内外高低压输配电工程桥架的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
117	QB/T 5876-2023	发制品 仿人发阻燃纤维发条	<p>本文件规定了仿人发阻燃纤维发条的要求、检验规则以及标签、包装、运输、贮存，描述了相应试验方法，并界定了相关术语和定义。</p> <p>本文件适用于以聚丙烯腈、聚酯纤维和蛋白质纤维等化学与再生纤维为原料所生产的仿人发阻燃纤维发条产品的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
118	QB/T 1692.4-2023	卫生香	<p>本文件规定了卫生香的外观和感官、燃烧性能、产品安全、烟尘量、有害物质限量等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容。</p> <p>本文件适用于由植物粉末、粘合剂及适量香料为原料制成的卫生香产品的生产、检验和销售。</p>	QB/T 1692.4-2010	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
119	QB/T 2638-2023	带式检针机	<p>本文件规定了带式检针机的产品分类和标记、要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于检测遗留在各类纺织品、针织品和服装中的断针、大头针、别针（或其他铁磁物质）的被检测物品的输送方式为输送带连续输送的检针机的设计、生产、检验和销售。</p>	QB/T 2638-2004	2024-02-01
120	QB/T 2324-2023	工业脱水机	<p>本文件规定了工业脱水机的产品分类、要求、试验方法、标志、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于对纺织品进行脱水的离心脱水机和压干式脱水机的设计、生产、检验和销售。</p>	QB/T 2324-1997	2024-02-01
121	QB/T 2326-2023	四氯乙烯干洗机	<p>本文件规定了四氯乙烯干洗机的要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容，并给出了便于技术规定的产品分类和标记。</p> <p>本文件适用于以四氯乙烯为洗涤溶剂的封闭式干洗机的设计、生产、检验和销售。</p>	QB/T 2326-2004	2024-02-01
122	QB/T 1480-2023	服装机械 带刀裁剪机	<p>本文件规定了服装机械带刀裁剪机的型式、型号命名和主要技术参数、要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于裁剪棉、毛、化纤织物及皮革类材料的带刀裁剪机的设计、生产、检验和销售。</p>	QB/T 1480-2006	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
123	QB/T 1308-2023	服装机械 热熔粘合机	<p>本文件规定了服装机械热熔粘合机的产品分类、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于服装加工用的粘合机的设计、生产、检验和销售。</p>	QB/T 1308-2004	2024-02-01
124	QB/T 2322-2023	服装机械 熨烫工作台	<p>本文件规定了服装机械熨烫工作台的产品分类、要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于服装行业吸风、吹风的烫台的设计、生产、检验和销售，也适用于其他特殊形式的烫台。</p>	QB/T 2322-2004	2024-02-01
125	QB/T 1485-2023	服装机械 蒸汽发生器	<p>本文件规定了服装机械蒸汽发生器的参数系列、型号编制方法、材料、性能与设计、制造、检验规则、安全附件和仪表、包装、标志、随机文件以及安装、使用与维护，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于额定工作电压不大于 400V、设计正常水位水容积小于 30L 的以水为介质的固定式电加热蒸汽发生器的设计、生产、检验、销售、安装、使用与维护。</p>	QB/T 1485-1992	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
126	QB/T 1696-2023	服装机械 工业用蒸汽熨斗	<p>本文件规定了服装机械工业用蒸汽熨斗的范围、产品分类、要求、检验规则和标志、包装、运输及贮存，描述了对应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于工业部门使用或以营业性服务场所所使用的蒸汽熨斗的设计、生产、检验和销售。</p> <p>本文件没有考虑在托儿所和其他有少年儿童的地方或年老体弱无人照管的地方存在的特殊危险性等内容，本文件不适用于：</p> <p>家用和类似用途的干式电熨斗和湿式（蒸汽）电熨斗；在车辆、船舱和飞机上使用的电熨斗；在热带国家使用的电熨斗；在某些条件特殊的场所诸如存在腐蚀性或爆炸性气体（尘埃、蒸汽或气体）等地方使用的电熨斗。</p>	QB/T 1696-2004	2024-02-01
127	QB/T 4499-2023	商用电磁灶	<p>本文件规定了商用电磁灶的要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存，阐述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于单相器具额定电压不超过 250V，其他器具不超过 480 V，单个加热单元额定输入功率不超过 35kW 的非专供家庭使用的商用电磁灶（炉）的生产、检验和销售。</p> <p>利用其他能源形式或其他加热方式的组合器具，其电磁加热部分也适用于本文件。</p> <p>本文件不适用于：</p> <p>家用电磁灶；专为工业用途而设计的电磁灶；在有腐蚀性或爆炸性空气（粉尘、蒸气或可燃气体）等特殊状态的场所使用的电磁灶。</p>	QB/T 4499-2013、 SB/T 10548-2009	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
128	QB/T 4270-2023	商用电开水器	<p>本文件规定了商用电开水器的产品分类、要求、检验规则、标志、包装、运输与贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于单相器具额定电压不超过 250 V，其他器具不超过 480 V，非专供家庭使用的商用电开水器的设计、生产、检验和销售。利用其他能源形式的器具，如适用，其性能要求也在本文件范围内。</p> <p>本文件不适用于： 专为工业用途而设计的开水器；具有电极加热器的开水器；在有腐蚀性或爆炸性气体（尘埃、蒸汽或可燃气）等特殊条件使用的电开水器。</p>	QB/T 4270-2011、 SB/T 10460-2008	2024-02-01
129	QB/T 4408-2023	电炖锅及类似器具	<p>本文件规定了电炖锅及类似器具的分类、技术要求、检验规则以及标志、包装、运输与贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于额定电压不超过 250V 的家用和类似用途电炖锅及类似器具的生产、检验和销售。</p> <p>注：类似器具是指以炖盅为内锅的液体加热器具。</p>	QB/T 4408-2012	2024-02-01
130	QB/T 4833-2023	家用和类似用途清洁机器人	<p>本文件规定了家用和类似用途清洁机器人的产品分类、要求、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和储存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于单相额定电压不超过 250 V，在家庭、商店和学校等类似场所由非专业人员使用的清洁机器人的设计、生产、检验和销售。</p>	QB/T 4833-2015	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
131	QB/T 2065-2023	电子人体秤	<p>本文件规定了电子人体秤的计量单位、准确度等级等计量要求和结构、外观等技术要求，描述了相应的检验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容，并给出了便于技术规定的产品分类和型号标记。</p> <p>本文件适用于由称重传感器为一次转换元件，与承载器、电子装置、数字显示装置组成的人体秤（包括通用型人体秤、电子婴儿秤）的设计、生产、检验、销售和计量，也适用于附带身高测量功能的人体秤和电子人体脂肪秤中称量人体体重部分的设计、生产、检验、销售和计量。</p>	QB/T 2065-1994	2024-02-01
132	QB/T 4879-2023	挤出聚丙烯发泡片材	<p>本文件规定了挤出聚丙烯发泡片材的产品分类、要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于以聚丙烯树脂为主要原料，添加一定量的发泡剂和少量添加剂，通过挤塑成型而制得具有泡孔结构的表观密度在<math>20\text{kg/m}^3 \sim 500\text{kg/m}^3</math>的单层发泡片材的生产、检验和销售。</p> <p>本文件不适用于聚丙烯和其他材料构成的复合片材及交联聚丙烯发泡材料。</p>	QB/T 4879-2015	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
133	QB/T 5877-2023	工业用洗烘一体机	<p>本文件规定了工业用洗烘一体机的产品分类和标记、要求、检验规则和标志、包装、运输与贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于在医疗机构洗涤手术衣、地巾、抹布等，电子电器、半导体、矿业、核电、制药、化工等企业用于清洗防静电服等的洗涤和烘干在一台机器上完成的工业用洗烘一体机的设计、生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
134	QB/T 5878-2023	激光加工牛仔水洗设备	<p>本文件规定了激光加工牛仔水洗设备的产品分类、要求、检验规则、标志和使用说明书、包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于利用激光束将标识进行逐行扫描或矩阵扫描，并辅以计算机程控显示，将文字图案标识加工到物件表面的的激光加工牛仔水洗设备的设计、生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
135	QB/T 5879-2023	工业洗涤机械 布草展布机	<p>本文件规定了工业洗涤机械布草展布机的分类和标记、要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于能对熨烫的床单、被套等平面织物进行自动展开、输送的布草展布机的设计、生产、检验和销售。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
136	QB/T 5880-2023	工业洗涤机械 布草送布机	<p>本文件规定了工业洗涤机械布草送布机的产品分类和标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存，描述了相关的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于工业洗涤用在熨平机之前与熨平机联用的布草送布机的设计、生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
137	QB/T 5881-2023	燃香类产品杀菌试验方法	<p>本文件规定了采用布片法测定燃香类产品杀菌效果的方法，包括试剂或材料、仪器设备、试验步骤及试验数据处理。</p> <p>本文件适用于燃香类产品的杀菌效果的测定。</p>		2024-02-01
138	QB/T 5882-2023	燃香类产品驱蚊试验方法	<p>本文件规定了使用方箱、网箱测定燃香类产品驱蚊效果的方法，包括试验条件、试验动物、仪器设备、试验步骤、试验数据处理。</p> <p>本文件适用于燃香类产品的驱蚊效果的测定。</p>		2024-02-01
139	QB/T 5883-2023	硬质聚氯乙烯低发泡橱柜、卫浴柜板	<p>本文件规定了硬质聚氯乙烯低发泡橱柜、卫浴柜板的物理力学性能、燃烧性能、有害物质限量、甲醛释放量等级、防霉性能等要求，描述了相应的制样及试样状态调节、试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了便于技术规定的分类。</p> <p>本文件适用于以聚氯乙烯树脂及适量助剂为原料，经济出发泡工艺制成的板材的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
140	QB/T 5884-2023	硬质聚氯乙烯发泡广告板	<p>本文件规定了硬质聚氯乙烯发泡广告板的分类、要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于以聚氯乙烯树脂及适量助剂为原料，经挤出发泡工艺制成的广告板的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
141	QB/T 5885-2023	硬质聚氯乙烯低发泡地板	<p>本文件规定了硬质聚氯乙烯低发泡地板的分类、标识、要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于以硬质聚氯乙烯加入添加剂等为主要原料，经挤出成型表面处理制成的，用于建筑物内地面铺设地板的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
142	QB/T 5886-2023	电动自行车 词汇	<p>本文件规定了电动自行车的术语和定义，包括：整车术语，以及与车辆性能、尺寸质量、车辆系统及零部件相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于电动自行车的技术与学术交流、经济贸易、行业管理等。</p>		2024-02-01
143	QB/T 5887-2023	电动自行车 型号编制方法	<p>本文件规定了电动自行车的型号组成形式，描述了型号编制方法。</p> <p>本文件适用于各种类型电动自行车的型号编制。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
144	QB/T 5888-2023	低嘌呤食品	<p>本文件规定了低嘌呤食品的嘌呤含量等要求，描述了相应的试验方法，规定了标签、标识的要求。</p> <p>本文件适用于符合嘌呤含量不高于 50.00mg/100g的预包装食品的生产研发、加工和流通。</p> <p>本文件不适用于医学上已明确的不利于嘌呤控制的食品的生产研发、加工和流通。</p>		2024-02-01
145	QB/T 5895-2023	食用油脂包装用金属容器	<p>本文件规定了食用油脂包装用金属容器的原辅材料、尺寸、外观、性能指标等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、标签、使用说明、包装、运输、贮存和保质期的内容，同时给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于涂覆镀锡薄钢板或覆膜铁制成的用于包装食用油脂的金属容器的设计、生产、检验和销售。</p> <p>本文件不适用于包装食用油脂的气雾罐的设计、生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
146	QB/T 5896-2023	全自动一次性医用口罩机	<p>本文件规定了全自动一次性医用口罩机的型式及工作环境、外观质量和结构、机器性能、运转性能、控制功能、安全、电磁兼容等方面的要求，描述了相应的试验方法，并规定了检验规则和附件、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于加工一次性医用平面口罩的口罩机的设计、生产、研发和测试。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
147	QB/T 5897-2023	工业用缝纫机 全自动热风缝口密封机	<p>本文件规定了工业用缝纫机全自动热风缝口密封机的型式、基本参数和工作环境、外观质量、机器性能、控制功能、运转性能、安全性能、电磁兼容、扩展功能、附件与备件等方面的要求，描述了相应的试验方法，并规定了检验规则和附件、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于工业用缝纫机 全自动热风缝口密封机的设计、生产、研发和测试。</p>		2024-02-01
148	QB/T 5898-2023	工业用缝纫机 全自动超声波无缝粘合机	<p>本文件规定了工业用缝纫机全自动超声波无缝粘合机的型式、基本参数和工作环境、外观质量和结构、机器性能、粘合性能、运转性能、安全要求、电磁兼容、控制功能、扩展功能、附件与备件等方面的要求，描述了相应的试验方法、并规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于汽车内饰、服装、医用防护、防疫产品、户外用品等具有热熔性材料粘合的全自动超声波无缝粘合机的设计、生产、研发和测试。</p>		2024-02-01
149	QB/T 2536-2023	毛革	<p>本文件规定了毛革的安全、感官质量、理化性能等技术要求，描述了相应的试验方法等，规定了分级、检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于各种服装用、鞋用毛革的生产、检验、分级和销售。</p>	QB/T 2536-2007	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
150	QB/T 4204-2023	皮凉席	<p>本文件规定了皮凉席的原料及配件、外观质量、材质、理化性能、有害物质限量等技术要求，描述了相应的试验方法等，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。</p> <p>本文件适用于皮凉席、皮枕席、皮枕套、皮床垫等产品的生产、检验和销售。</p> <p>本文件不适用于移膜皮凉席类产品。</p>	QB/T 4204-2011	2024-02-01
151	QB/T 1286-2023	羊剪绒毛皮	<p>本文件规定了羊剪绒毛皮的安全、物理机械性能、化学指标、感官质量等技术要求，描述了相应的试验方法等，规定了分级、检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。</p> <p>本文件适用于各种羊剪绒毛皮的生产、检验、分级和销售。</p>	QB/T 1286-2007	2024-02-01
152	QB/T 4330-2023	庭院鞋	<p>本文件规定了庭院鞋的标识、鞋用材料、感官质量、物理机械性能、异味、化学性能、售后质量判定等要求，描述了相应的试验方法，规定了合格判定、检验规则、包装、运输、贮存的内容，并给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于聚氯乙烯（PVC）或其他橡塑材质庭院鞋（靴）的生产、检验和销售。</p>	QB/T 4330-2012	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
153	QB/T 4556-2023	雪地靴	<p>本文件规定了雪地靴的标识、感官质量、物理机械性能、异味、安全性、售后质量判定等要求，描述了相应的试验方法，规定了合格判定、检验规则、包装、运输、贮存的内容，并给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于日常穿用的雪地靴的生产、检验和销售。</p> <p>注：其他具有保暖功能的鞋类产品的生产、检验和销售可参考执行本文件。</p>	QB/T 4556-2013	2024-02-01
154	QB/T 2673-2023	鞋类产品标识	<p>本文件确立了鞋类产品标识的基本原则，规定了鞋类产品标识的内容和标注要求。</p> <p>本文件适用于中华人民共和国境内生产或销售的鞋类产品标识的标注。</p>	QB/T 2673-2013	2024-02-01
155	QB/T 2882-2023	鞋类 帮面、衬里和内垫 试验方法 摩擦和渗色色牢度	<p>本文件描述了三种测定方法（方法A、方法B和方法C），用以评定材料在干、湿摩擦中的表面颜色迁移性，以及一种测定渗色可能性的方法（方法D）。</p> <p>本文件适用于各种材料制成的鞋类帮面、衬里和内垫的摩擦和渗色色牢度的测定，方法D还适用于缝线和鞋带的摩擦和渗色色牢度的测定。</p> <p>方法如下：</p> <p>——方法A：方头往复摩擦色牢度；</p> <p>——方法B：旋转摩擦色牢度；</p> <p>——方法C：圆头往复摩擦色牢度；</p> <p>——方法D：渗色色牢度。</p>	QB/T 2882-2007	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
156	QB/T 1466-2023	皮鞋油	<p>本文件规定了皮鞋油的感官、理化等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期的内容。</p> <p>本文件适用于各种颜色的溶剂型皮鞋油和乳化型膏状皮鞋油的生产、检验和销售。</p>	QB/T 1466-2007	2024-02-01
157	QB/T 4169-2023	记号笔用墨水	<p>本文件规定了记号笔用墨水的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于记号笔用墨水的研发、生产、检验和验收。</p> <p>本文件不适用于水彩笔用墨水。</p>	QB/T 4169-2011	2024-02-01
158	QB/T 1745.1-2023	自来水笔用墨水 第1部分：非颜料型墨水	<p>本文件规定了自来水笔用非颜料型墨水的理化性能、安全性能和包装质量等技术要求，以及试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容，并界定了相应的产品分类。</p> <p>本文件适用于自来水笔用非颜料型墨水的研发、生产、检测、验收。</p>	QB/T 1745.1-2011	2024-02-01
159	QB/T 1065-2023	制鞋机械 前帮机	<p>本文件规定了前帮机的主关件、装配质量、性能、安全、外观质量等技术要求，描述了型号编制方法和相应的试验方法等，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了产品组成和基本参数等。</p> <p>本文件适用于制鞋生产中以胶粘法使帮脚与内底结合的前帮机的生产、检验和销售。</p>	QB/T 1065-2004	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
160	QB/T 2677-2023	制鞋机械 打钉装跟机	<p>本文件规定了打钉装跟机的主关件、装配质量、性能、机械安全、电气安全、外观质量等技术要求，描述了型号编制方法和相应的试验方法等，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了组成、基本参数和便于技术规定的产品分类等。</p> <p>本文件适用于制鞋生产中使用的打钉装跟机的生产、检验和销售。</p>	QB/T 2677-2004	2024-02-01
161	QB/T 2678-2023	制鞋机械 湿热定型机	<p>本文件规定了湿热定型机的装配质量、性能、安全、外观质量等技术要求，描述了型号编制方法和相应的试验方法等，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了产品组成、基本参数和便于技术规定的产品分类等。</p> <p>本文件适用于在制鞋生产中使鞋面内应力消除而定型的湿热定型机的生产、检验和销售。</p>	QB/T 2678-2004	2024-02-01
162	QB/T 1761-2023	制革机械 通过式挤水机	<p>本文件规定了通过式挤水机的性能、安全和环保、主关件、装配质量、外观等技术要求，描述了型号编制方法和相应的试验方法等，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了产品组成、基本参数和便于技术规定的产品分类等。</p> <p>本文件适用于工作宽度 1200mm ~ 3400mm 的通过式挤水机的生产、检验和销售。</p>	QB/T 1761-1993	2024-02-01
163	QB/T 1523-2023	毛皮机械设备及仪器术语	<p>本文件规定了毛皮机械设备、辅助机械设备、常用毛皮机械配件及毛皮检测仪器的术语和定义。</p> <p>本文件适用于毛皮行业和毛皮机械制造行业的科研、技术交流、行业管理，其他行业亦可作为参考。</p>	QB/T 1523-1992	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
164	QB/T 1520-2023	家用和类似用途电动洗碗机	<p>本文件规定了家用和类似用途电动洗碗机的安全、使用性能、结构、材料等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存，并给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于单相额定电压不超过 250 V，其他器具额定电压不超过 480 V 的家用和类似用途电动洗碗机的生产、检验和销售等。</p> <p>本文件不适用于专门为商业用途设计的洗碗机的生产、检验和销售等。</p>	QB/T 1520-2013	2024-02-01
165	QB/T 1562-2023	家用和类似用途真空吸尘器	<p>本文件规定了家用和类似用途真空吸尘器的安全、使用性能等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存，并给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于在家庭和类似场合下使用的电动干式真空吸尘器的生产、检验和销售等。</p> <p>下列产品的部分试验方法可参考本文件执行： 车载吸尘器；专门用于清洁衣服等其他特殊用途的吸尘器。</p> <p>本文件不适用于：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——湿式吸尘器；</li> <li>——干湿两用吸尘器的湿式功能；</li> <li>——地板/地毯清洗机；</li> <li>——洗地机；</li> <li>——吸尘式地板抛光机；</li> <li>——工业用吸尘器；</li> <li>——清洁机器人。</li> </ul>	QB/T 1562-2014	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
166	QB/T 2827-2023	食盐标码标志技术条件	<p>本文件规定了食盐标码标志的防伪技术应用、材料、形状、尺寸、图案色彩、防伪特征、外观质量、位置偏差、物理特性、盘标、版标等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和管理、安全及保密措施的内容，并给出了便于技术规定的分类。</p> <p>本文件适用于粘贴或复合于直接接触食盐的一级包装上的食盐标码标志产品的设计、生产、检验、销售、应用和管理。</p>	QB/T 2827-2006	2024-02-01
167	QB/T 2828-2023	食盐标码标志生产企业管理规范	<p>本文件规定了食盐标码标志生产企业的生产条件、专项资质、研发技术以及产品质量全程可追溯等要求。</p> <p>本文件适用于对食盐标码标志生产企业在生产条件、资质、研发和质量等方面的规范化管理。</p>	QB/T 2828-2006	2024-02-01
168	QB/T 1557-2023	充气水上玩具通用技术条件	<p>本文件规定了充气水上玩具的外观、气味、浮力、气门嘴和气门塞的结构和强度、气密性、突出物、警告标识的耐久性、气压下降率等技术要求，描述了相应的测试方法。</p> <p>本文件适用于充气水上玩具的设计、生产和检验。</p> <p>本文件不适用如下产品的设计、生产和检验：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——预定在深水区使用的水上器具或设施；</li> <li>——儿童学习游泳及其他水上休闲活动使用的水上辅助浮力器具，如游泳背心、手臂圈、座圈等；</li> <li>——沙滩上玩耍的产品，如沙滩球；</li> <li>——浴室中玩耍的产品。</li> </ul> <p>——可进入的充气水上玩具（如儿童游乐场常见的儿童可进入的充气球体等）。</p>	QB/T 1557-1992	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
169	QB/T 5476.3-2023	果酒 第3部分：猕猴桃酒	<p>本文件规定了猕猴桃酒的生产过程、感官、理化等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则和标志、包装、运输、贮存的内容，并给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于猕猴桃酒的生产、检验和销售。</p>	QB/T 2027-1994	2024-02-01
170	QB/T 5899-2023	铸铁锅	<p>本文件规定了铸铁锅的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书及包装、运输、贮存。</p> <p>本文件适用于基材为铸铁的烹饪锅具的生产、检验和销售。</p>	QB/T 3648-1999	2024-02-01
171	QB/T 5900-2023	钛制锅具	<p>本文件规定了钛制锅具的产品分类、要求、检验规则、标志、标签、使用说明书及包装、运输、贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于基材为钛及钛合金板材或钛复合板材加工成型的锅具的生产、检验和销售。</p> <p>本文件不适用于压力锅。</p>		2024-02-01
172	QB/T 5901-2023	怀姜糖膏	<p>本文件规定了怀姜糖膏的技术要求、检验规则以及标签、标志、包装、运输和贮存要求，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于怀姜糖膏的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
173	QB/T 5902-2023	皮具护理液	<p>本文件规定了皮具护理液产品的感官、理化等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、贮存、运输、保质期的内容，并给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于内容物为液体的皮具护理液产品的生产、检验和销售。</p> <p>本文件不适用于带有推进剂的皮具护理液产品的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
174	QB/T 5903-2023	反绒皮鞋护理剂	<p>本文件规定了反绒皮鞋护理剂产品的感官、理化等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、贮存、运输、保质期的内容，并给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于内容物为液体的反绒皮鞋护理剂产品的生产、检验和销售。</p> <p>本文件不适用于带有推进剂的反绒皮鞋护理剂产品的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
175	QB/T 5904-2023	发制品 男发块	<p>本文件规定了男发块的要求、检验规则、标签、包装、运输及贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于以人发、人造发或混合发为原料制作的男发块产品的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
176	QB/T 5905-2023	制革用软化酶制剂	<p>本文件规定了制革用软化酶制剂的外观、气味、理化性能等技术要求，描述了相应的试验方法等，规定了检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期等方面的内容，同时给出了便于技术规定的产品分类。</p> <p>本文件适用于各种制革及毛皮用软化酶制剂的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
177	QB/T 5906-2023	电动成人健慰器	<p>本文件规定了电动成人健慰器的外观、电器安全、卫生安全、噪声、使用寿命等要求，描述了相应的试验条件和试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容，并给出了产品分类。</p> <p>本文件适用于以电力驱动，依靠物理方式，对成人性行为、性心理起辅助作用的电动健慰器的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01
178	QB/T 5907-2023	家用新风机安装规范	<p>本文件规定了家用新风机的安装、运行与维护。建筑集中新风系统和安装在新风管道的无动力净化系统参照使用。</p> <p>本文件适用于单相器具额定电压不超过 250 V，其他器具额定电压不超过 480 V 的家用和类似用途电动新风机。</p>		2024-02-01
179	QB/T 5908-2023	家用和类似用途电蒸箱	<p>本文件规定了家用和类似用途电蒸箱的分类、技术要求、检验规则以及标志、包装、运输与贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于额定电压不超过 250V 的家用和类似用途电蒸箱的生产、检验和销售。</p> <p>注：直接与水源连接的器具、腔内压力超过 4kPa 的器具以及在海拔超过 1000m 地区工作的器具正在考虑中。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
180	QB/T 1952.1-2023	软体家具 沙发	<p>本文件规定了沙发的产品分类、要求、检验规则及标志、使用说明、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于室内使用的沙发的生产、分级、检验和销售。</p>	QB/T 1952.1-2012	2024-02-01
181	QB/T 2850-2023	抗菌抑菌型洗涤剂 通用技术要求	<p>本文件规定了抗菌抑菌型洗涤剂的要求，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于由表面活性剂、洗涤助剂和杀菌剂或抑菌剂配制而成，具有去污和抗菌或抑菌功能的洗涤用品的生产、检验和销售。</p> <p>本文件不适用于食品用洗涤剂和消毒产品。</p>	QB/T 2850-2007	2024-02-01
182	QB/T 5803-2023	脱脂初乳	<p>本文件规定了脱脂初乳的分类、要求、检验规则及标志、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于脱脂初乳的生产、检验及流通。</p>		2024-02-01
183	QB/T 5805-2023	乳脂肪球膜乳（清）蛋白粉	<p>本文件规定了乳脂肪球膜乳（清）蛋白粉的要求、检验规则及标志、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法，界定了相关的术语和定义。</p> <p>本文件适用于作为食品原料使用的乳脂肪球膜乳（清）蛋白粉的生产、检验和销售。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
<b>纺织行业</b>					
184	FZ/T 54003-2023	涤纶预取向丝	<p>本文件规定了涤纶预取向丝的技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输、贮存等方面的内容，同时给出了产品的标识。</p> <p>本文件适用于有光、半消光、全消光，圆形截面，本色的涤纶预取向丝。有光或半消光的总线密度 20dtex ~ 1500dtex、单丝线密度 0.3dtex ~ 10.0dtex；全消光的总线密度 33dtex ~ 450dtex、单丝线密度 1.0dtex ~ 7.0dtex。其他规格的涤纶预取向丝可参照使用。</p>	FZ/T 54003-2012、 FZ/T 54106-2018	2024-02-01
185	FZ/T 54063-2023	有色涤纶预取向丝	<p>本文件规定了有色涤纶预取向丝的技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输、贮存等方面的内容，同时给出了产品的标识。</p> <p>本文件适用于线密度 25dtex ~ 1050dtex，单丝线密度 0.5dtex ~ 10.0dtex，三角截面、三叶截面、圆形截面，有光、半消光，采用原液着色技术生产的有色涤纶预取向丝。其它规格、类型的有色涤纶预取向丝参照使用。</p>	FZ/T 54063-2012	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
186	FZ/T 54141-2023	聚对苯二甲酸丙二醇酯/ 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PTT/PET)复合预取向 丝	<p>本文件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) 复合预取向丝的技术要求, 描述了相应的试验方法, 规定了检验规则、标志、包装、运输、贮存等方面的内容, 同时给出了产品的标识。</p> <p>本文件适用于总线密度 50dtex ~ 300dtex、单丝线密度 1.5dtex ~ 6.0dtex, 有光、消光, 本色聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PTT/PET) 复合预取向丝。其他规格、类型的聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PTT/PET) 复合预取向丝参照使用。</p>		2024-02-01
187	FZ/T 54142-2023	聚对苯二甲酸丁二醇酯/ 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PBT/PET)复合弹力丝	<p>本文件规定了聚对苯二甲酸丁二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PBT/PET) 复合弹力丝的技术要求, 描述了相应的试验方法, 规定了检验规则、标志、包装、运输、贮存等方面的内容, 同时给出了产品的标识。</p> <p>本文件适用于总线密度 30dtex ~ 400dtex、单丝线密度 0.5dtex ~ 3.0dtex, 有光、消光, 本色聚对苯二甲酸丁二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PBT/PET) 并列型复合弹力丝。其他规格、类型的聚对苯二甲酸丁二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PBT/PET) 复合弹力丝参照使用。</p>		2024-02-01
188	FZ/T 60033-2023	家用纺织品 毛巾不均匀 水洗尺寸变化的测定	<p>本文件规定了毛巾产品水洗尺寸变化率及不均匀水洗尺寸变化最大差的测试方法。</p> <p>本文件适用于机织毛巾产品不均匀水洗尺寸变化的测定。</p>	FZ/T 60033-2012	2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
189	FZ/T 08003-2023	吸湿发热眼罩	<p>本文件规定了吸湿发热眼罩的规格、要求、试验方法、检验规则、标识、包装和贮运。</p> <p>本文件适用于以吸湿发热纤维为主要填充物或利用吸湿发热功能织物制成的具有吸湿发热性能的眼罩。</p>		2024-02-01
190	FZ/T 08004-2023	机织购物袋	<p>本文件规定了机织购物袋的要求、试验方法、检验规则、标识、包装和贮运。</p> <p>本文件适用于以机织物为主要材料制成的购物袋。</p>		2024-02-01
<b>兵工民品行业</b>					
191	WJ/T 9097-2023	一体钉	<p>本文件规定了一体钉的术语和定义、产品分类、结构与代号、要求（材料、外观质量、装配、尺寸和形状、机械性能、表面处理、威力等级、色标、速度和能量、发火感度、射击性能、安全性能、适应环境性能、一体钉的抗拉承载力）、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本文件适用于一体钉的设计、制造、检验及使用。</p>		2024-02-01
192	WJ/T 9098-2023	一体钉紧固器	<p>本文件规定了一体钉紧固器的术语和定义、分类与标记、要求（外观、尺寸、形状和位置公差、装配、硬度、弹簧性能、互换性、击发性能、安全性、寿命、噪音）、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本文件适用于一体钉紧固器的设计、生产、检验及使用。</p>		2024-02-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
193	WJ/T 9099-2023	射钉发射药	<p>本文件规定了射钉发射药的术语和定义、产品分类与代号、要求（外观质量及杂质、理化性能、威力等级、速度和能量、发火感度、射击性能）、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本文件适用于射钉发射药的设计、生产、检验及使用。</p>		2024-02-01
<b>电子行业</b>					
194	SJ/T 11897-2023	智能电视终端安全能力测试要求	<p>本文件规定了对智能电视终端硬件平台安全能力、系统软件安全能力、应用软件安全能力、外围接口与外设安全能力的测试方法。</p> <p>本文件适用于智能电视终端的设计、开发、测试和评估。</p>		2023-11-01
195	SJ/T 11898-2023	智能电视终端安全能力技术要求	<p>本文件规定了智能电视终端的安全能力技术要求，包括硬件平台安全能力要求、系统软件安全能力要求、应用软件安全能力要求和外围接口与外设安全能力要求。</p> <p>本文件适用于智能电视终端的设计、开发、测试和评估。</p>		2023-11-01
196	SJ/T 11899-2023	超高清电子白板技术规范	<p>本文件规定了超高清电子白板的一般要求和技术要求，并描述了对应的测试方法。</p> <p>本文件适用于在室内环境中教学和会议用的，采用触摸操控实现人机交互的超高清电子白板的设计、制造、检验和验收。</p>		2023-11-01
197	SJ/T 11900.1-2023	超高清视频图像质量 第1部分：主观评价	<p>本文件规定了超高清显示终端视频图像质量的主观评价要求和对应的主观评价方法。</p> <p>本文件适用于超高清电视机和超高清显示器。</p>		2023-11-01
198	SJ/T 11901-2023	超高清远程会诊系统技术要求	<p>本文件规定了超高清远程会诊系统功能要求和性能要求。</p> <p>本文件适用于超高清远程会诊系统的设计、生产、检验和验收。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
199	SJ/T 11902.1-2023	高动态范围（HDR）视频技术 第1部分：元数据及适配	<p>本文件规定了高动态范围（HDR）视频技术元数据定义、封装以及终端显示适配过程。</p> <p>本文件适用于广播电视、数字电影、网络电视、网络视频、视频监控、实时通信、数字存储媒体等视频应用。</p>		2023-11-01
200	SJ/T 11903.1-2023	高动态范围（HDR）视频图像质量 第1部分：主观评价	<p>本文件规定了高动态范围显示终端视频图像质量的主观评价要求和对应的主观评价方法。</p> <p>本文件适用于高动态范围电视机和高动态范围显示器。</p>		2023-11-01
201	SJ/T 11904.2-2023	互联网超高清视频播放软件 第2部分：互动视频播放系统技术要求	<p>本文件规定了互联网超高清互动视频播放系统的技术要求，主要包括互动视频播放系统架构、互动视频播放系统功能要求、互动视频播放系统设计要求和互动视频播放系统安全要求。</p> <p>本文件适用于互联网互动视频播放系统的开发。</p>		2023-11-01
202	SJ/T 11841.6.1-2023	显示系统视觉舒适度 第6-1部分：显示内容 多媒体演示文稿	<p>本文件规定了多媒体演示文稿最小字号要求、字体颜色与背景颜色选取建议、最小行间距、图片质量要求等，确保多媒体演示文稿的显示内容能够满足不同场景下认知要求。</p> <p>本文件适用于指导多媒体演示文稿的编写，多媒体演示文稿编写工具的开发也可以参照使用。</p>		2023-11-01
203	SJ/T 11841.5.1-2023	显示系统视觉舒适度 第5-1部分：大尺寸显示屏最大亮度要求	<p>本文件提供了安装在室内和室外的、尺寸大于120吋的LED显示屏或激光显示设备的最大亮度设置建议。</p> <p>本文件适用于尺寸大于120吋的LED显示屏和激光显示设备使用时最大亮度的设置。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
204	SJ/T 11841.4.1-2023	显示系统视觉舒适度 第4-1部分: 投影显示设备布局及设置要求	本文件规定了投影显示设备的布局要求、设置要求、长期使用性能保持要求等。 本文件适用于使用投影显示设备及其系统的布局 and 设置。		2023-11-01
205	SJ/T 11841.3.1-2023	显示系统视觉舒适度 第3-1部分: 头戴式显示蓝光测量方法	本文件规定了虚拟现实头戴式显示设备的蓝光测量方法。 本文件适用于各种类型的虚拟现实头戴式显示设备。		2023-11-01
206	SJ/T 11841.2.1-2023	显示系统视觉舒适度 第2-1部分: 平板显示设备布局及设置要求	本文件规定了平板显示设备的布局要求、设置要求、长期使用性能保持要求等。 本文件适用于室内光环境下的平板显示设备及其系统的布局 and 设置。		2023-11-01
207	SJ/T 11841.1-2023	显示系统视觉舒适度 第1部分: 评价体系	本文件规定了用于评价显示系统视觉舒适度的评价指标体系及指标说明。 本文件适用于显示系统视觉舒适度评价模型建立。		2023-11-01
208	SJ/T 11905-2023	全景视频行车记录仪技术规范	本文件规定了全景视频行车记录仪的技术要求, 描述了对应的试验方法, 给出了有关标志、包装、运输和贮存等内容。 本文件适用于出厂后安装的音频和全景视频行车记录仪。		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
209	SJ/T 11906-2023	电视接收设备 电声性能基本技术要求和测量方法	<p>本文件规定了电视接收设备在使用模拟音频、数字音频输入下的电声性能的基本技术要求、测量条件和测量方法。</p> <p>本文件适用于电视接收设备在模拟音频、数字音频输入的电声性能的测试，是产品设计、生产定型和检验的主要依据。</p>		2023-11-01
210	SJ/T 11907-2023	电视接收设备 三维声性能技术要求和测量方法	<p>本文件规定了电视接收设备及配套使用的音视频功放的三维声性能的技术要求、测量条件和测量方法。</p> <p>本文件适用于支持三维声的电视接收设备及配套使用的音视频功放，是产品设计、生产定型和检验的主要依据。</p>		2023-11-01
211	SJ/T 11908-2023	前投影式全景球面显示系统技术规范	<p>本文件规定了前投影式全景球面显示系统的产品分类、技术要求和试验方法。</p> <p>本文件适用于前投影式全景球面显示系统的研发、验收和评价。</p>		2023-11-01
212	SJ/T 11909-2023	电视接收设备 模拟射频接收性能技术要求和测量方法	<p>本文件规定了电视接收设备接收模拟广播电视信号的射频和视音频性能技术要求，描述了对应的测量条件和测量方法等。</p> <p>本文件适用于电视接收设备的设计、生产定型和检验。</p>		2023-11-01
213	SJ/T 11910-2023	虚拟现实音频主观评价方法	<p>本文件规定了虚拟现实音频主观评价的测试方法。</p> <p>本文件适用于虚拟现实产品的音频主观评价。</p>		2023-11-01
214	SJ/T 11187-2023	表面组装用胶粘剂通用规范	<p>本文件规定了表面组装用胶粘剂的分类、要求、质量保证规定、标志、使用说明书、包装、运输及贮存。</p> <p>本文件适用于表面组装用贴片胶，密封胶、底部填充胶和固定胶等其他胶粘剂可参考本文件。</p>	SJ/T 11187-1998	2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
215	SJ/T 11911-2023	外转子轴流风机能效限定值及能效等级	<p>本文件规定了外转子轴流风机(以下简称风机)的能效等级、能效限定值、节能评价、试验方法和能效标注。</p> <p>本文件适用于480V及以下的电压,交直流电源供电,机号不大于15的外转子轴流风机。其它机座号的类似风机可参考使用。</p>		2023-11-01
216	SJ/T 11847.3.3-2023	柔性显示器件 第3-3部分:内侧折叠柔性显示模块详细规范	<p>本文件规定了内侧折叠柔性显示模块的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存要求。</p> <p>本文件适用于采用有机发光二极管显示技术的内侧折叠柔性显示模块的研制、生产和交付,采用其他显示技术的内侧折叠柔性显示模块产品可参照使用。</p>		2023-11-01
217	SJ/T 11459.2.3.2-2023	液晶显示器件 第2-3-2部分:显示器用彩色矩阵叠屏液晶显示模块详细规范	<p>本文件规定了显示器用彩色矩阵叠屏液晶显示模块的技术要求,质量评定程序、检验方法、包装、运输和储存等详细要求。</p> <p>本文件适用于显示器用彩色矩阵叠屏液晶显示模块的生产、设计及交付。</p>		2023-11-01
218	SJ/T 11459.2.3.1-2023	液晶显示器件 第2-3-1部分:电视机用彩色矩阵叠屏液晶显示模块详细规范	<p>本文件规定了电视机用彩色矩阵叠屏液晶显示模块的技术要求,质量评定程序、检验方法、包装、运输和储存等详细要求。</p> <p>本文件适用于电视机用彩色矩阵叠屏液晶显示模块的生产、设计及交付。</p>		2023-11-01
219	SJ/T 11459.2.3-2023	液晶显示器件 第2-3部分:彩色矩阵叠屏液晶显示模块 空白详细规范	<p>本文件规定了空白详细规范形式的彩色矩阵叠屏液晶显示模块详细规范基本格式和相关技术内容。</p> <p>本文件适用于彩色矩阵叠屏液晶显示模块产品标准,供填写以形成产品详细规范。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
220	SJ/T 11461.5.3-2023	有机发光二极管显示器 第 5-3 部分：残像和寿命的测试方法	本文件规定了有机发光二极管（OLED）显示模块和屏的残像和寿命的标准测试方法，除用户的终端显示产品之外，如电视机、显示器和移动电话。寿命测试方法主要适用于模块。	SJ/T 11461.5.3-2016	2023-11-01
221	SJ/T 11461.5.2-2023	有机发光二极管显示器 第 5-2 部分：机械试验方法	<p>本文件规定了评价有机发光二极管（OLED）显示屏和模块的机械耐久性 &amp; 包装运输的试验方法，同时尽可能考虑到 IEC 60068 中规定的环境试验方法。本文件是为评价 OLED 显示器件机械耐久性性能而确定的统一优选试验方法。</p> <p>本文件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，而振动、冲击、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。因样品尺寸或应用类别而需特殊考虑或有限制条件的试验方法应在标准中注明。</p>	SJ/T 11461.5.2-2016	2023-11-01
222	SJ/T 11460.6.5-2023	显示光源组件 第 6-5 部分：测试方法 LED 前光组件光电参数	本文件规定了反射式显示用 LED 前光组件的电学、光学和光电特性的测量条件和测试方法。		2023-11-01
223	SJ/T 11460.6.4-2023	显示光源组件 第 6-4 部分：测试方法 LED 发光板光电参数	本文件规定了显示光源组件中 LED 背光用 LED 发光板的光电参数的测试方法及标准测量条件。		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
224	SJ/T 11912.14.10-2023	触摸和交互显示器件 第14-10部分：乘用车用触摸显示模块规范	<p>本文件规定了乘用车用触摸显示模块的技术要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。</p> <p>本文件适用于采用液晶显示技术的触摸显示模块在乘用车中的应用，采用其他显示技术的触摸显示模块可参照使用。</p>		2023-11-01
225	SJ/T 11833.1-2023	移动显示器件用玻璃盖板 第1部分：机械试验方法——指南	<p>本文件规定了用于移动显示器件中电子平板显示器的玻璃盖板的机械性能试验方法，本文件规定了关键的机械试验性能参数，主要包括强度和抗破坏性能。该试验方法适用于玻璃盖板水平试验。</p>		2023-11-01
226	SJ/T 11833.2-2023	移动显示器件用玻璃盖板 第2部分：机械试验方法——单轴弯曲强度（4点弯曲）	<p>本文件规定了用于移动显示器件中电子平板显示器的玻璃盖板的机械性能试验方法，重点是通过四点弯曲测量可用样品的单轴弯曲边缘强度。</p> <p>本文件适用于移动显示器件用玻璃盖板的测量。</p>		2023-11-01
227	SJ/T 11833.3-2023	移动显示器件用玻璃盖板 第3部分：机械试验方法——双轴弯曲失效能量（落球）	<p>本文件规定了用于移动显示器件中电子平板显示器的玻璃盖板的机械性能试验方法，重点是通过落球冲击测量双轴弯曲抗冲击性能。</p> <p>本文件适用于移动显示器件用玻璃盖板的测量。</p>		2023-11-01
228	SJ/T 11832.2-2023	薄化液晶显示盒 第2部分：性能规范	<p>本文件规定了薄化液晶显示盒的技术要求以及包装、标识、储存、运输等。</p> <p>本文件适用于薄化液晶显示盒的制造和检验。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
229	SJ/T 11913-2023	电子设备共模和差模骚扰测量方法	<p>本文件规定了电子设备电源线传导骚扰共模和差模的测量方法。</p> <p>本文件适用于电子、电气设备，频率范围在 9kHz ~ 108MHz 的共模和差模测试。</p>		2023-11-01
230	SJ/T 10668-2023	电子组装技术术语	<p>本文件界定了在电子组装件的设计、生产、质量控制等领域中使用的术语。</p>	SJ/T 10668-2002	2023-11-01
231	SJ/T 11001-2023	电子元器件详细规范 CD291、CD292、CD293 型固定铝电解电容器 评定水平 E	<p>本文件规定了 CD291、CD292、CD293 型固定电解电容器的环境条件、标识尺寸、电气性能、机械性能、锡焊性能、环境性能、耐久性等要求。</p> <p>本文件适用于基板自立式 CD291、CD292、CD293 型固定铝电解电容器。</p>	SJ/T 11001-1996	2023-11-01
232	SJ/T 11000-2023	电子元器件详细规范 CD110 型固定铝电解电容器 评定水平 E	<p>本文件规定了 CD110 型固定电解电容器的环境条件、标识尺寸、电气性能、机械性能、锡焊性能、环境性能、耐久性等要求。</p> <p>本文件适用于 CD110 型固定铝电解电容器。</p>	SJ/T 11000-1996	2023-11-01
233	SJ/T 2674-2023	电子设备用固定电阻器详细规范 RJ16 型金属膜低功率固定电阻器 评定水平 E	<p>本文件规定了 RJ16 型金属膜低功率固定电阻器的尺寸、性能参数、鉴定检验要求等。</p>	SJ/T 2674-1986	2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
234	SJ/T 2675-2023	电子设备用固定电阻器详细规范 RJ17型金属膜低功率固定电阻器 评定水平 E	本文件规定了 RJ17 型金属膜低功率固定电阻器的尺寸、性能参数、鉴定检验要求等。	SJ/T 2675-1986	2023-11-01
235	SJ/T 2868-2023	电子设备用固定电阻器详细规范 RJ20型金属膜低功率固定电阻器 评定水平 E	本文件规定了 RJ20 型金属膜低功率固定电阻器的尺寸、性能参数、鉴定检验要求等。	SJ/T 2868-1988	2023-11-01
236	SJ/T 11914-2023	虚拟现实从业人员能力要求	本文件规定了虚拟现实从业人员的职业种类、能力要素、能力要求、评价方法等。 本文件适用于虚拟现实从业人员的岗位能力培训和评价。		2023-11-01
237	SJ/T 11915-2023	工业互联网平台 术语	本文件界定了工业互联网平台领域中常用术语和定义。 本文件适用于工业互联网平台领域的科研、教学和应用。		2023-11-01
238	SJ/T 11916-2023	玻璃行业信息化和工业化融合评估规范	本文件规定了玻璃行业两化融合评估的基本原则与框架、评估内容及具体要求，并提供了评估指标体系构建方法、评估指标体系框架、评估分析方法及综合水平判定规则。 本文件适用于为玻璃行业科研院所、生产企业、行业组织、评估机构及相关信息化主管部门等开展两化融合评估工作提供指导和参考依据。		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
239	SJ/T 11917-2023	印制电路板制造业绿色工厂评价要求	<p>本文件规定了印制电路板制造业绿色工厂评价的总则、要求、方法、程序和报告等。</p> <p>本文件适用于对具有印制电路板实际生产过程的工厂进行评价。</p>		2023-11-01
240	SJ/T 11918-2023	铝电解电容器用电极箔制造业绿色工厂评价要求	<p>本文件规定了铝电解电容器用电极箔制造业绿色工厂评价的总则、要求、方法、程序和报告。</p> <p>本文件适用于评价生产铝电解电容器用电极箔的工厂，其他电极箔制造工厂可参照使用。</p>		2023-11-01
241	SJ/T 11919-2023	电器电子产品限制释放挥发性有机物种类及阈值设定指南	<p>本文件规定了电器电子产品中限制释放挥发性有机物种类和释放阈值确定的原则、方法、流程和检测方法。</p> <p>本文件适用于电器电子产品中限制释放挥发性有机物的种类和释放阈值的设定。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
242	SJ/T 11920-2023	电子电气产品中七种邻苯二甲酸酯的测定 高效液相色谱法	<p>本文件规定了电子电气产品中邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）和邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）七种邻苯二甲酸酯（详见附录 A）含量的高效液相色谱测定方法。</p> <p>本文件适用于电子电气产品中邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）和邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）七种邻苯二甲酸酯含量的测定。</p> <p>本文件已对含七种邻苯二甲酸酯约 450 mg/kg 至 1500 mg/kg 的聚氨酯（PU）和聚氯乙烯（PVC）、液体（胶水）材料进行验证。对其他材料类型或上述规定浓度范围之外的经验证后可参照使用。</p>		2023-11-01
243	SJ/T 11921-2023	基础机电继电器生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）	<p>本文件规定了基础机电继电器生产生命周期评价的规则、报告和验证要求。</p> <p>本文件适用于 GB/T 21711.1 适用范围内的基础机电继电器的生命周期评价。</p>		2023-11-01
244	SJ/T 11922-2023	绿色设计产品评价技术规范 金属化薄膜电容器	<p>本文件规定了金属化薄膜电容器绿色设计产品的评价方法、评价要求，以及产品生命周期评价报告编制方法。</p> <p>本文件适用于金属化薄膜电容器绿色设计产品的评价。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
245	SJ/T 11923-2023	绿色设计产品评价技术规范 投影显示产品	<p>本文件规定了投影显示产品的绿色设计产品评价方法、评价要求以及产品生命周期评价报告编制方法。</p> <p>本文件适用于以投影为主要功能，包括但不限于高压汞灯、发光二极管（LED）或金属卤化物为光源的液晶显示（LCD）、数字光学处理（DLP）、固态光源投影机 and 以硅基液晶（LCOS）为显示器件的投影机；也适用于主要功能为投影显示，可播放广播电视节目或互联网电视节目的投影产品和激光电视产品。其他类型投影显示产品的绿色设计产品评价可参照执行。</p> <p>本文件不适用于影院放映的专业投影机。</p>		2023-11-01
246	SJ/T 11924-2023	印制电路板生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）	<p>本文件规定了印制电路板生产生命周期评价的规则、报告和验证要求。</p> <p>本文件适用于 GB/T 2036 适用范围内的印制电路板裸板的生命周期评价。</p>		2023-11-01
<b>通信行业</b>					
247	YD/T 4207-2023	基于容器的平台安全能力要求	<p>本文件规定了基于容器的平台基础级、增强级和先进级的安全能力要求，该标准内容包括基础设施安全能力要求、软件供应链安全能力要求、容器运行时安全能力要求以及日志管理能力要求。</p> <p>本文件适用于指导分等级的基于容器的平台安全能力建设，同时适用于公有云服务和私有云软件产品，即面向公共用户提供公有云服务和私有云环境下的软件产品或解决方案。依据交付形式的差异，本标准针对不同使用场景其技术指标要求有所不同。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
248	YD/T 4208-2023	面向云计算的安全运营中心能力要求	<p>本文件规定了面向云计算的安全运营中心的能力要求，分为安全运营中心技术平台能力要求、运营流程管控能力要求及人员服务能力要求三大部分，从平台、人员、运营三方面对于面向云计算的安全运营中心能力进行规范。</p> <p>本文件适用于云服务厂商、安全厂商在公有云、私有云、混合云等场景下开发、设计和建设安全运营中心，也可为第三方机构对于面向云计算的安全运营中心能力审查和评估提供依据。</p>		2023-11-01
249	YD/T 4184-2023	移动互联网应用程序（APP）用户权益保护测评规范	<p>本文件规定了移动互联网应用程序（APP）用户权益保护的测评规范，包括针对违规收集个人信息、超范围收集个人信息、违规使用个人信息、定向推送、权限索取行为、自启动和关联启动行为、欺骗误导强迫行为、个人信息获取行为等违规行为的典型检测场景，以及针对移动应用分发平台信息展示和移动应用分发平台管理的检测细则。</p> <p>本文件适用于规范移动互联网应用程序提供者收集使用个人信息处理活动，也适用于主管部门、第三方评估机构等组织对移动互联网应用程序收集使用个人信息行为进行监督、管理和评估。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
250	YD/T 4177.5-2023	移动互联网应用程序（APP）收集使用个人信息最小必要评估规范 第5部分：设备信息	<p>本文件规定了移动互联网应用程序（APP）在处理涉及用户个人信息（设备信息）的收集、存储、使用、提供、删除等活动中的最小必要评估规范，并通过设备信息在处理活动中的典型应用场景来说明如何落实最小必要原则。</p> <p>本文件适用于移动互联网应用程序（APP）规范用户个人信息（设备信息）的处理活动，也适用于第三方评估机构等组织对移动互联网应用程序收集使用设备信息行为进行监督、管理和评估,个别条款不适用于特殊行业、专业应用，其他终端也可参考使用。</p>		2023-11-01
251	YD/T 4199.1-2023	基于云网协同的上云业务用户体验质量评价体系 第1部分：质量评价方法	<p>本文件规定了典型上云业务的用户体验的质量评价体系框架、度量指标的定义及测量方法，以及质量满足度、对象存储服务和质差率等级的定义。主要基于云网协同视角，聚焦受云、网、端因素综合作用影响下的用户体验，仅与其中某一因素相关的用户体验不在本文件覆盖范围内。</p> <p>本文件适用于对云服务提供商、网络运营商向企事业单位提供的上云业务进行基于云和网络共同影响下的用户体验评估。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
252	YD/T 4199.2-2023	基于云网协同的上云业务用户体验质量评价体系 第2部分：实施应用方法	<p>本文件规定了上云业务用户体验质量评价体系的具体实施应用方法，包括对各项指标的获取和测量工具的要求、衡量上云业务良好体验和业务质差率的方法，以及在交付验收环节对质量满足度的要求。主要基于云网协同视角，聚焦受云、网、端因素综合作用影响下的用户体验，仅与其中某一因素相关的用户体验不在本文件覆盖范围内。</p> <p>本文件适用于对云服务提供商、网络运营商向企事业单位提供的上云业务进行基于云和网络共同影响下的用户体验评估。</p>		2023-11-01
253	YD/T 4199.3-2023	基于云网协同的上云业务用户体验质量评价体系 第3部分：计算分析方法	<p>本文件规定了测试数据原始数据处理、体验 KQI 到 MOS( Mean Opinion Score ) 值计算、网络能力要求计算和分析等环节的过程和方法。</p> <p>本文件适用于对云服务提供商、网络服务提供商向企事业单位提供的上云业务进行用户体验评估。</p>		2023-11-01
254	YD/T 4199.4-2023	基于云网协同的上云业务用户体验质量评价体系 第4部分：瓶颈分析方法	<p>本文件规定了对用户体验瓶颈进行分析和问题诊断的过程和方法。</p> <p>本文件适用于对云服务提供商、网络运营商向企事业单位提供的上云业务进行用户体验的瓶颈分析。</p>		2023-11-01
255	YD/T 4199.5-2023	基于云网协同的上云业务用户体验质量评价体系 第5部分：服务体验评价方法	<p>本文件规定了评估典型上云业务的服务体验的质量评价体系框架、质量满足度评价方法、度量指标的定义及测量方法。本标准针对的是产品或服务的评估，而不是服务商的评估。</p> <p>本文件适用于对云服务提供商、网络运营商向企事业单位提供的上云业务进行服务体验评估。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
256	YD/T 4203-2023	电信互联网数据中心基础设施的防雷与接地技术要求	<p>本文件规定电信互联网数据中心的防直击雷系统、接地和等电位连接结构、设备设施的接地、雷电过电压防护等的要求。</p> <p>本文件适用于新建电信互联网数据中心的防雷接地。</p>		2023-11-01
257	YD/T 4323-2023	物联网管理平台安全防护要求	<p>本文件规定了物联网管理平台分安全保护等级的安全防护要求，涉及到业务数据安全、业务及应用安全、网络安全、设备及软件系统安全、接入终端安全、物理安全和管理安全。</p> <p>本文件适用于公众电信网和互联网中的物联网管理平台的建设及运维。</p>		2023-11-01
258	YD/T 4324-2023	无人机管理（服务）平台安全防护要求	<p>本文件规定了无人机管理（服务）平台按安全保护等级的安全防护要求，涉及业务应用安全、网络安全、设备安全、物理环境安全和管理安全。</p> <p>本文件适用于基础电信业务经营者独立或与第三方合作建设运营的无人机管理（服务）平台。</p>		2023-11-01
259	YD/T 4325-2023	电信网和互联网安全防护要求及检测方法 存储设备	<p>本文件规定了电信网和互联网中所使用的存储设备应具备的安全能力要求，及存储设备供应商在设计开发存储设备时应满足的过程要求，以保障电信网和互联网业务安全可靠的运行。</p> <p>本文件适用于安全防护体系中电信网和互联网系统中所使用的存储设备。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
260	YD/T 4326-2023	物联网业务安全态势感知系统技术要求	<p>本文件规定了物联网业务安全态势感知系统的总体技术架构、功能要求、数据要求和性能要求等。</p> <p>本文件适用于基础电信企业及物联网平台企业的物联网业务安全态势感知系统的设计与开发。</p>		2023-11-01
261	YD/T 4327-2023	物联网终端安全态势感知系统技术要求	<p>本文件规定了物联网终端安全态势感知系统的总体技术架构、功能要求、安全要求和性能要求等。</p> <p>本文件适用于基础电信企业及物联网平台企业的物联网终端安全态势感知系统的设计与开发。</p>		2023-11-01
262	YD/T 4328-2023	基础电信企业防范治理电信网络诈骗评价指标	<p>本文件规定了电信网络诈骗治理评价对象、评价模型及计算方法；规定了电信网络诈骗治理评价指标的定义及主要评价内容。</p> <p>本文件适用于基础电信企业，可为电信网络诈骗治理成效评价提供指导。</p>		2023-11-01
263	YD/T 4329-2023	互联网企业防范治理电信网络诈骗评价指标	<p>本文件确定了互联网企业防范治理电信网络诈骗评价指标体系建立原则、评价指标选取原则、评价对象及评价指标体系和指标构成。</p> <p>本文件适用于互联网企业开展的本企业防范治理电信网络诈骗工作，也可为主管部门、第三方评估机构对网络诈骗治理成效评价提供参考。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
264	YD/T 4330-2023	涉诈电信网络资源特征通用识别框架	<p>本文件规定了涉诈电信网络资源分类，给出了各类涉诈电信网络资源特征，提供了涉诈电信网络资源特征识别框架。</p> <p>本文件适用于基础电信企业、互联网企业等根据各类涉诈资源特征进行组合，选择性开展涉诈电信网络资源识别工作。</p>		2023-11-01
265	YD/T 4331-2023	域名系统安全扩展（DNSSEC）验证流程技术要求	<p>本文件针对域名服务系统安全扩展（DNSSEC）部署实施后递归域名服务器验证 DNSSEC 签名的流程。</p> <p>本文件适用于域名服务系统中递归服务器。</p>		2023-11-01
266	YD/T 4332-2023	域名解析系统安全扩展协议总体运行技术要求框架	<p>本文件定义了域名解析系统部署实施域名安全扩展协议中使用的基本概念、术语，以及工作原理等，规定了域名解析系统部署实施域名安全扩展协议的总体运行技术要求。</p> <p>本文件适用于域名解析系统部署实施域名安全扩展性协议。</p>		2023-11-01
267	YD/T 4333-2023	顶级域名解析系统安全扩展协议运行技术要求	<p>本文件定义了顶级域名解析系统部署实施域名安全扩展协议的技术要求和相关的运行管理要求。</p> <p>本文件适用于顶级域名解析系统部署实施域名安全扩展协议。</p>		2023-11-01
268	YD/T 4334-2023	权威域名解析系统安全扩展协议运行技术要求	<p>本文件定义了权威域名解析系统部署实施域名安全扩展协议的技术要求和相关的运行管理要求。</p> <p>本文件适用于权威域名解析系统部署实施域名安全扩展协议。</p>		2023-11-01
269	YD/T 4335-2023	递归域名服务系统安全扩展协议运行技术要求	<p>本文件规定了递归域名服务系统在实施支持域名安全扩展协议时的技术要求以及递归域名服务器运行管理的要求。</p> <p>本文件适用于递归域名服务系统部署实施域名安全扩展协议。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
270	YD/T 4336-2023	基于 SDN/NFV 的电信网软件定义安全框架	<p>本文件规定了基于 SDN/NFV 的电信网的软件定义安全技术要求框架，主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 分析基于 SDN/NFV 的运营商电信网技术和运维方面的主要安全挑战；</li> <li>b) 分析应对上述挑战的安全需求；</li> <li>c) 基于上述安全需求，描述软件定义安全概念；</li> <li>d) 定义软件定义安全框架以及每个组件的功能；</li> <li>e) 提出软件定义安全技术要求，包括组件的功能要求、接口要求、流程要求以及针对场景的实践参考。</li> </ul> <p>本文件适用于基于 SDN/NFV 的核心网和无线网。</p>		2023-11-01
271	YD/T 4337-2023	BGPsec 技术要求 BGPsec 路由器证书	<p>本文件规定了用于验证边界网关协议（BGP）中自治系统（AS）路径的 X.509 证书标准。该标准作为 BGPsec 扩展的一部分内容，基于 X.509 证书定义了证书请求的格式以及依赖方（rely party, RP）证书对终端实体证书进行路径验证的流程。</p> <p>本文件适用于使用 BGP 协议的数据中心网络、运营商网络和内容服务商网络等场景。</p>		2023-11-01
272	YD/T 4338-2023	面向电信网的安全威胁信息分析系统技术要求	<p>本文件规定了基础电信企业安全威胁信息分析系统的组网架构、功能架构、功能要求，以及可靠性、可扩展性等非功能性要求。</p> <p>本文件适用于基础电信网络安全威胁信息分析系统的开发及检测。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
273	YD/T 2387-2023	网络安全监测系统技术要求	<p>本文件规定了网络安全监测系统的功能要求、性能要求、技术要求以及接口要求。</p> <p>本文件适用于计算机网络应急响应组织的网络安全监测系统，也可供其他相关部门参考使用。</p>	YD/T 2387-2011	2023-11-01
274	YD/T 1484.1-2023	无线终端空间射频辐射功率和接收机性能测量方法 第1部分：通用要求	<p>本文件规定了无线终端空间射频辐射功率和接收机性能测量方法的通用要求，主要包括总全向辐射功率、总全向辐射灵敏度等有源天线性能要求。</p> <p>本文件适用于便携和车载使用的无线终端，也适用于那些由交流电源供电且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。</p>	YD/T 1484.1-2016	2023-11-01
275	YD/T 1484.9-2023	无线终端空间射频辐射功率和接收机性能测量方法 第9部分：5G NR 无线终端（Sub-6GHz）	<p>本部分规定了 5G 无线终端空间射频辐射功率和接收机性能测量方法和限值要求，包括 FR1 独立和非独立组网。</p> <p>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。</p>		2023-11-01
276	YD/T 4339-2023	5G 移动通信网能力开放（NEF）总体技术要求	<p>本文件确立了 5G 核心网能力开放的系统架构，规定了其基本业务要求、网络功能及实体要求、接口功能要求，描述了接口信令流程。</p> <p>本文件适用于 5G 核心网中的网络能力开放功能。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
277	YD/T 4340-2023	5G 网络管理技术要求 管理服务	<p>本文件针对 5G 网络及网络切片的管理服务进行规范，主要包括 5G 网络管理的概念、用例和需求、5G 网络管理的开通管理、5G 网络管理的故障监管以及 5G 网络管理的性能管理的功能要求。</p> <p>本文件适用于 5G 网络的运维管理。</p>		2023-11-01
278	YD/T 4341-2023	5G 网络切片 服务等级 协议（SLA）保障技术要 求	<p>本文件规定了 5G 网络切片 SLA 端到端保障的相关技术要求，包括网络切片的 SLA 定义和范围、SLA 需求指标到网络指标的映射、SLA 各域指标分解要求，以及端到端网络切片 SLA 全局监控技术要求。</p> <p>本文件适用于基于独立组网的 5G 网络切片 SLA 端到端保障。</p>		2023-11-01
279	YD/T 4342-2023	5G 网络切片 服务等级 协议（SLA）保障技术要 求 电力网络切片	<p>本文件规定了应用于电力行业的 5G 网络切片 SLA 保障的相关技术要求，包括电力网络业务需求，电力业务切片分类、电力业务切片业务参数要求和端到端 SLA 保障要求。</p> <p>本文件适用于智慧城市、智慧电力等场景下的电力网络切片的 SLA 保障。</p>		2023-11-01
280	YD/T 4343-2023	5G 网络切片 管理功能 （NSMF）技术要求	<p>本文件规定了 5G 网络切片管理功能（NSMF）的功能要求与切片管理流程。</p> <p>本文件适用于 5G 网络切片管理功能（NSMF）的技术研发、建设和运维。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
281	YD/T 4344-2023	5G 网络切片 管理功能 (NSMF) 与核心网网络切片子网管理功能 (CN-NSSMF) 接口技术要求	<p>本文件规定了 5G 网络切片管理功能 (NSMF) 与核心网网络切片子网管理功能 (CN-NSSMF) 的接口功能和接口定义。</p> <p>本文件适用于 5G 网络切片管理功能 (NSMF) 及核心网网络切片子网管理功能 (CN-NSSMF) 的技术研发、建设和运维。</p>		2023-11-01
282	YD/T 4345-2023	5G 网络切片 管理功能 (NSMF) 与接入网切片子网管理功能 (AN-NSSMF) 接口技术要求	<p>本文件规定了 5G 网络切片管理功能 (NSMF) 与接入网切片子网管理功能 (AN-NSSMF) 的接口, 主要内容包括: NSMF 与 AN-NSSMF 接口功能及协议要求、NSMF 与 AN-NSSMF 间认证接口定义、接入网切片子网业务实例生命周期管理及接口定义、接入网切片子网业务模板管理及接口定义。</p> <p>本文件适用于 5G 网络切片管理功能 (NSMF) 与接入网切片子网管理功能 (AN-NSSMF) 间接口的技术研发、建设和运维。</p>		2023-11-01
283	YD/T 4346-2023	5G 消息 个人消息技术要求	<p>本文件规定了 5G 消息中与个人消息 (含一对一消息、群发消息、群聊等) 相关的技术要求, 包括个人消息业务概述、主要流程、关键参数要求、平台终端逻辑等。</p> <p>本文件适用于 5G 消息业务及支持 5G 消息业务设备的设计、研发和测试。</p>		2023-11-01
284	YD/T 4347-2023	5G 消息 配置管理技术要求	<p>本文件规定了 5G 消息配置管理相关的技术要求, 包括概述、终端获取配置信息、网络发起的获取配置信息、数据关闭、配置数据在客户端的存储、5G 消息相关的配置参数等内容。</p> <p>本文件适用于 5G 消息业务及支持 5G 消息业务的终端/客户端及运营商网络侧设备。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
285	YD/T 4348-2023	LTE 基于深度包检测 (DPI) 的移动业务关键质量指标 (KQI) 技术要求	<p>本文件定义了 LTE 网络基于信令采集数据的指标定义, 主要涉及 “S1-MME、S1-U、Sv、Rx、Mw” 等接口。</p> <p>本文件适用于电信运营商开展相关的网络质量评估及网络优化工作。</p>		2023-11-01
286	YD/T 4349-2023	共建共享场景下无线网元管理系统 (EMS) 技术要求	<p>本文件规定了在无线网络共建共享场景下, 无线网元管理系统 (EMS) 需要具备的特定功能、接口等技术要求, 对于无线网元管理系统 (EMS) 通用的功能要求不在本文件规定范围内。</p> <p>本文件规定的内容适用于 4G/5G 的无线网元管理系统 (EMS), 与网络制式无关。</p>		2023-11-01
287	YD/T 4350-2023	基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗系统技术要求	<p>本文件规定了基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗系统的业务要求与性能要求、系统架构、技术要求等。</p> <p>本文件适用于基于 5G 的智能化快速部署医院 5G 远程医疗系统的规划、设计、开发、部署和应用。</p>		2023-11-01
288	YD/T 4351-2023	基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗系统测试方法	<p>本文件描述了基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗系统测试方法, 包括远程医疗专用网络测试方法、远程医疗平台能力测试方法以及远程医疗业务功能测试方法。</p> <p>本文件适用于基于 5G 的智能化快速部署医院远程医疗系统的功能及性能测试验证。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
289	YD/T 4352-2023	基于 5G 的智能化快速部署医院远程监护系统技术要求	<p>本文件规定了基于 5G 的智能化快速部署医院远程监护系统的业务要求与性能要求、系统架构、技术要求等。</p> <p>本文件适用于基于 5G 的智能化快速部署医院 5G 远程监护系统的规划、设计、开发、部署和应用。</p>		2023-11-01
290	YD/T 4353-2023	基于 5G 的智能化快速部署医院远程监护系统测试方法	<p>本文件描述了基于 5G 的智能化快速部署医院远程监护系统测试方法，包括远程监护专用网络测试方法、远程监护平台能力测试方法以及远程监护业务功能测试方法。</p> <p>本文件适用于基于 5G 的智能化快速部署医院远程监护系统的功能及性能测试验证。</p>		2023-11-01
291	YD/T 4354-2023	基于 5G 的智能化快速部署医院智能管理系统技术要求和测试方法	<p>本文件确立了智能管理系统的参考框架，规定了智能化快速部署医院中基于 5G 的智能管理系统的总体要求和业务要求以及边缘技术要求和专用网络技术要求，还规定了智能管理中心系统技术要求，描述了智能管理系统的测试方法。</p> <p>本文件适用于基于 5G 的智能化快速部署医院的智能管理系统的规划、设计、开发、部署、应用与测试。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
292	YD/T 4355-2023	基于并行多任务操作系统的智能设备蜂窝宽带连接能力技术要求	<p>本文件规定了并行多任务操作系统智能设备的蜂窝宽带连接能力的技术要求，包括通信功能和性能、典型实现方式、天线性能、可靠性、电磁兼容等，通信功能和性能要求主要包括 4G、5G 通信能力的工作带宽（Operating band）、物理层功能要求、层 2/层 3 技术要求、非接入层技术要求、基本过程要求、业务功能要求、终端射频指标要求、终端性能要求、上行增强性能要求等。</p> <p>本文件适用于具备蜂窝宽带连接能力的并行多任务操作系统智能设备，例如笔记本电脑、平板电脑等。</p>		2023-11-01
293	YD/T 4356-2023	基于民用无人驾驶航空器的移动边缘计算技术要求	<p>本文件规定了基于民用无人驾驶航空器的移动边缘计算的典型应用场景和系统架构下的通用技术要求、任务卸载与资源分配技术要求、任务协同及技术要求、接口技术要求和安全技术要求等内容。</p> <p>本文件适用于基于民用无人驾驶航空器的移动边缘计算系统、设备及业务的研发、设计等。</p>		2023-11-01
294	YD/T 4357-2023	面向 5G 传输的 PTN/SPN 管控融合网络管理系统技术要求	<p>本文件主要规定了对面向 5G 传输的 PTN/SPN 管控融合网络管理系统技术原则性的要求，面向 5G 传输的 PTN/SPN 管控融合网络管理系统具有网元管理功能和子网管理功能，具有拓扑管理、配置管理、故障管理、性能管理、安全管理和控制管理等功能模块。还描述了应用人工智能和大数据技术，支持海量告警和性能数据的分析功能。</p> <p>本文件适用于面向 5G 传输的 PTN/SPN 管控融合网络管理系统的设计和开发。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
295	YD/T 4358-2023	面向 LTE-V2X 的多接入边缘计算总体需求和业务架构	<p>本文件规定了面向 LTE-V2X 的多接入边缘计算的总体需求、业务架构以及开放接口等技术要求。</p> <p>本文件适用于面向 LTE-V2X 的多接入边缘计算业务的开发与应用。</p>		2023-11-01
296	YD/T 4359-2023	面向 C-V2X 的多接入边缘计算服务能力开放和接口技术要求（第一阶段）	<p>本文件规定了面向蜂窝车联网（C-V2X）的多接入边缘计算（MEC）各具体场景中相应的能力需求，数据集需求以及应用程序接口需求。涵盖的场景以 LTE 网络条件下的应用场景为主，包括已明确的 5G 网络条件下的部分场景应用，其他场景后续完善升级。</p> <p>本文件适用于基于 MEC 与 C-V2X 融合的服务能力开放和接口。</p>		2023-11-01
297	YD/T 4360-2023	面向移动通信网的通用应用程序接口（API）架构技术要求	<p>本文件描述了面向移动通信网的通用应用程序接口架构，规定了通用架构总体要求、功能模块、模块间的参考点要求、接口信令流程及相应的 API 接口要求等。</p> <p>本文件适用于面向移动通信网的通用应用程序功能的实现。</p>		2023-11-01
298	YD/T 4361-2023	室内定位系统测试方法	<p>本文件描述了室内定位系统的测试环境及系统性能、系统功能的测试方法。</p> <p>本文件适用于基于 5G、蓝牙、UWB 和 WiFi 定位技术的室内定位系统的测试。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
299	YD/T 4362-2023	移动通信网中高精度卫星定位辅助信息播发体系技术要求和测试方法（第一阶段）	<p>本文件规定了LTE数字蜂窝移动通信网中高精度卫星定位辅助数据播发体系的网络架构、功能要求、信令流程、接口要求等以及测试环境、功能测试、接口测试、一致性测试相关的测试方法。</p> <p>本文件适用于LTE数字蜂窝移动通信网中支持高精度卫星定位辅助数据播发体系的核心网网元、基站及终端设备的设计、开发和测试。</p>		2023-11-01
300	YD/T 2844.7-2023	移动终端可信环境技术要求 第7部分：可信应用管理	<p>本文件规定了服务提供方可信应用管理的技术要求，包含了可信应用管理架构、功能要求、安全要求等。</p> <p>本文件适用于由服务提供方可信应用管理发起的可信应用管理活动。</p>		2023-11-01
301	YD/T 4363-2023	SRv6 网络编程测试方法	<p>本文件规定了SRv6网络编程的测试方法，包括SRv6 SID格式与可达性测试、SRv6 SID端点功能及SRv6头节点功能测试。</p> <p>本文件适用于支持SRv6网络编程的网络设备及系统的测试与评估，设备研发、管理也可参照使用。</p>		2023-11-01
302	YD/T 4364-2023	基于SRv6的VPN网络测试方法	<p>本文件规定了基于SRv6的VPN网络测试方法，包括三层服务测试、二层服务测试、基于SRv6的EVPN功能测试、基于SRv6的VPN性能测试等。</p> <p>本文件适用于支持SRv6 VPN的网络设备研发、测试与应用部署。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
303	YD/T 4365-2023	IPv4 网络上快速部署 IPv6 技术要求	<p>本文件规定了在 IPv4 网络中快速部署 IPv6 的技术规范，主要包括前缀分配格式、ISP 架构、安全性考虑等。</p> <p>本文件适用于部署 6rd 技术方案的 IPv4 及 IPv6 网络。</p>		2023-11-01
304	YD/T 4366-2023	IPv4 网络上快速部署 IPv6 的测试方法	<p>本文件规定了基于运营商的 IPv4 网络基础设施，通过自动隧道机制为终端用户部署 IPv6 业务的快速部署（6rd）技术设备的测试方法，包括 6rd 基本功能测试、6rd 用户接入功能测试、6rd 边缘中继（BR）设备性能测试、6rd BR 可靠性及安全性测试。</p> <p>本文件适用于支持 6rd 功能的 6rd BR 设备和 6rd 用户边缘设备（CE）设备的设计、研发和测试。</p>		2023-11-01
305	YD/T 4367-2023	支持双栈的移动 IPv6 技术要求	<p>本文件规定了双栈移动 IPv6 的技术要求，包括协议概述、对移动 IPv6 的修改与扩展、协议操作以及安全性考虑等。</p> <p>本文件适用于支持双栈移动 IPv6 协议的设备研发及网络部署。</p>		2023-11-01
306	YD/T 4368-2023	基于代理的移动 IPv6 技术要求	<p>本文件规定了代理移动 IPv6 的技术要求，包括协议安全、本地移动锚、移动接入网关及移动节点的操作要求，消息格式以及变量配置等。</p> <p>本文件适用于支持代理移动 IPv6 协议的设备研发及网络部署。</p>		2023-11-01
307	YD/T 4369-2023	支持 IPv6 的位索引显示复制（BIER）组播技术要求	<p>本文件介绍了 IPv6 组播位索引显示复制（BIER）的场景需求，规定了 IPv6 G-BIER（Generalized BIER）报文封装格式、业务流程和协议扩展，包括 IS-IS 扩展和 BGP 扩展。</p> <p>本文件适用于支持 IPv6 G-BIER 的数据通信网络设备的开发、设计和测试。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
308	YD/T 4370-2023	C 波段扩展的光波分复用 (WDM) 系统技术要求	<p>本文件规定了单通路速率为 200Gb/s、400Gb/s 的波分复用 (WDM) 系统在扩展 C 波段传输时的技术要求, 包括系统分类、系统参数要求、OTU 技术要求、波分复用器件的技术要求、光放大器技术要求、动态功率控制和增益均衡技术要求、OADM 技术要求、系统监控通路技术要求、传输功能和性能要求、网络管理系统技术要求和 APR 进程要求等。</p> <p>本文件适用于单通路速率为 200Gb/s、400Gb/s, 工作在扩展 C 波段的 WDM 系统的规划、建设和运维。</p>		2023-11-01
309	YD/T 4371-2023	传送网管控系统智能化技术要求	<p>本文件规定了传送网管控系统智能化的系统架构、功能要求以及智能分析服务的流程。</p> <p>本文件适用于传送网管控系统智能化的研发和测试。</p>		2023-11-01
310	YD/T 4372-2023	切片分组网 (SPN) 南向接口技术要求	<p>本文件规定了切片分组网络 (SPN) 南向接口技术要求, 包括通用技术要求、网元和接口管理、业务、协议、同步、告警、性能、DCN 等接口要求。</p> <p>本文件适用于切片分组网 (SPN) 设备和 SPN 管控系统南向接口的设计与实现。</p>		2023-11-01
311	YD/T 4373-2023	软件定义广域网络 (SD-WAN) POP 网关增强技术要求	<p>本文件描述了支持 POP (Point of Presence) 网关优化的软件定义广域网 (SD-WAN) 技术要求, 并规范了基于 POP 网关优化的 SD-WAN 技术架构以及 POP 网关与 SD-WAN 网络控制系统相关接口的技术要求。</p> <p>本文件适用于 SD-WAN 服务提供商、SD-WAN 解决方案提供商、SD-WAN 基础设施生产企业等。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
312	YD/T 4374-2023	软件定义同步网测试方法	<p>本文件规定了软件定义同步网的测试方法，包括同步网络配置管理功能测试、同步网络保护恢复功能测试、同步网络故障管理功能测试以及同步网络性能管理功能测试。</p> <p>本文件适用于软件定义同步网络控制器及设备的测试，设备类型涉及同步设备、传输设备和 PON 接入网设备等。传输设备主要包括分组传送网设备、切片分组网设备、光传送网设备、分组增强型光传送网设备等，其他设备也可参照执行。</p>		2023-11-01
313	YD/T 4375.1-2023	智能光分配网络门禁测试方法 第 1 部分：门禁管理终端与应用	<p>本文件规定了智能门禁管理终端及应用的功能、接口协议、操作界面、终端及操作系统性能等的测试方法。</p> <p>本文件适用于智能光分配网络中智能门禁系统的门禁管理终端及应用的测试。</p>		2023-11-01
314	YD/T 4375.2-2023	智能光分配网络门禁测试方法 第 2 部分：基于 NB-IoT 的门锁	<p>本文件规定了智能门禁系统基于 NB-IoT 的门锁的测试方法，包括外观测试、功能测试和性能测试。</p> <p>本文件适用于智能光分配网络中智能门禁系统基于 NB-IoT 的门锁的设计、开发、生产和测试，也适用于光分配网络中智能门禁系统基于 NB-IoT 的门锁，其它网络有基于 NB-IoT 的门锁需求的也可参考使用。</p>		2023-11-01
315	YD/T 4375.3-2023	智能光分配网络门禁测试方法 第 3 部分：门禁管理系统	<p>本文件规定了智能门禁管理系统的测试方法，包括智能门禁管理系统通用性测试、系统功能和性能测试。</p> <p>本文件适用于智能光分配网络中智能门禁管理系统的设计、开发和测试，也适用于光分配网络中智能门禁管理系统，其它网络有智能门禁管理系统需求的也可参考使用。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
316	YD/T 3347.7-2023	基于公用电信网的宽带客户智能网关测试方法第7部分：融合IPTV机顶盒功能的智能网关	<p>本文件规定了融合IPTV机顶盒功能的智能网关的测试方法，包括硬件接口测试、智能网关单元功能测试、IPTV机顶盒单元功能测试、融合功能测试、安全功能测试、性能测试等。</p> <p>本文件适用于基于公用电信网的融合IPTV机顶盒功能的智能网关的测试。</p>		2023-11-01
317	YD/T 4300.3-2023	接入网技术要求50Gbit/s无源光网络（50G-PON）第3部分：传输汇聚（TC）层要求	<p>本文件规定了50Gbit/s无源光网络的传输汇聚（TC）层协议、资源分配和服务质量、TC成帧子层、封装方法、TC物理适配子层、物理层操作管理维护（PLOAM）消息通道、光网络单元（ONU）激活周期、光线路终端（OLT）和ONU定时关系、性能管理、监督和故障、安全及功耗管理等。</p> <p>本文件适用于公众电信网环境下的50G-PON设备的开发、生产和测试，专用电信网也可参照使用。</p>		2023-11-01
318	YD/T 4376-2023	接入网设备测试方法Telemetry接口采集功能	<p>本文件规定了接入网设备Telemetry接口采集的采集配置功能、数据上报功能、采集性能等的测试方法。</p> <p>本文件适用于公众电信网环境下的宽带接入网中具备telemetry接口采集功能的接入网设备的测试，专用电信网也可参照使用。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
319	YD/T 3538.4-2023	400Gb/s 强度调制可插拔光收发合一模块 第4部分: 2×200Gb/s	<p>本文件界定了基于2×200Gb/s的400Gb/s强度调制可插拔光收发合一模块的缩略语、术语和定义,规定了2×200Gb/s光模块的光电特性、封装形式、外观、软件、环保符合性等技术要求,描述了相应的测试方法、可靠性试验、电磁兼容试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于由2组200Gb/s光口组成,每组200Gb/s光口由4×50Gb/s四路不同波长的合波组成的2×200Gb/s光模块的设计、开发、生产和检验。</p>		2023-11-01
320	YD/T 4020.4-2023	城域接入用单纤双向波分复用器 第4部分: MWDM	<p>本文件界定了城域接入网用单纤双向中等波分复用器(BiDi-MWDM)的术语和定义,规定了BiDi-MWDM的接口、波长分配、光学特性、环保符合性等技术要求,描述了相应的测试方法、可靠性试验、检验规则、标识、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于城域接入网用BiDi-MWDM的设计、开发、生产和测试。</p>		2023-11-01
321	YD/T 2759.4-2023	单纤双向光收发合一模块 第4部分: 100Gb/s	<p>本文件规定了100Gb/s单纤双向光收发合一模块的技术要求、测试方法、可靠性试验、电磁兼容试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。</p> <p>本文件适用于100G BiDi光模块的研发、生产和测试。</p>		2023-11-01
322	YD/T 814.3-2023	光缆接头盒 第3部分: 无中继海底光缆接头盒	<p>本文件规定了无中继海底光缆接头盒的型号、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于无中继海底光缆系统所用的接头盒的设计、制造和检验。海底光缆与陆地光缆接续所用的接头盒也可参照使用。</p>	YD/T 814.3-2005	2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
323	YD/T 814.5-2023	光缆接头盒 第 5 部分： 有中继海底光缆接头盒	<p>本文件规定了有中继海底光缆接头盒的型号、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于有中继海底光缆系统所用的接头盒的设计、制造和检验。海底光缆与陆地光缆接续所用的接头盒也可参照使用。</p>	YD/T 814.5-2011	2023-11-01
324	YD/T 3714.2-2023	光缆在线监测 OTDR 模块 第 2 部分：PON 系统用	<p>本文件界定了无源光网络（PON）系统用光缆在线监测光时域反射仪（OTDR）模块的术语和定义，规定了在线 OTDR 的功能、参数配置、光电特性、外观、环保符合性、激光安全等技术要求，描述了相应的测试方法、可靠性试验、电磁兼容试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于 PON 系统用的在线 OTDR 的设计、开发、生产和检验。</p>		2023-11-01
325	YD/T 4377.1-2023	光收发合一模块软件管理接口 第 1 部分： SFP/SFP+/SFP28	<p>本文件规定了采用小型化可热插拔(SFP)、增强型小型化可热插拔（SFP+）、25Gbit/s 小型化可热插拔（SFP28）封装形式的光收发合一模块软件管理接口，包括光模块软件管理接口的架构、双线接口通信要求、接口功能要求和寄存器地址表。</p> <p>本文件适用于 SFP/SFP+/SFP28 封装形式的光收发合一模块的设计和检验。</p>		2023-11-01
326	YD/T 2006-2023	光通道功率可调合波器技术要求和测试方法	<p>本文件界定了光通道功率可调合波器术语和定义、缩略语，规定了其光电性能、外观、环保符合性等技术要求，描述了相应的测试方法、可靠性试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于 DWDM 系统中使用的光通道功率可调合波器的设计、开发、生产和检验。</p>	YD/T 2006-2009	2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
327	YD/T 4114.2-2023	光线路终端（OLT）虚拟化技术要求（第一阶段） 第2部分：vOMCI模块北向接口	<p>本文件规定了vOMCI模块北向接口的功能定义、协议栈和消息格式。</p> <p>本文件适用于公众电信网环境下的PON系统的OLT虚拟化的研发、测试及运营，专用电信网也可参照使用。</p>		2023-11-01
328	YD/T 2340-2023	基于色散补偿光纤的无源色散补偿模块	<p>本文件规定了基于色散补偿光纤的无源色散补偿模块的结构、型式、代号、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输及贮存等。</p> <p>本文件适用于光纤通信传输系统中所使用的模块的设计开发、制造、使用和验收。</p>	YD/T 2340-2011	2023-11-01
329	YD/T 2799.5-2023	集成相干光接收器技术条件 第5部分：800Gb/s	<p>本文件规定了800Gb/s集成相干光接收器的缩略语、术语和定义、工作原理和功能框图、技术要求、测试方法、可靠性试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于800Gb/s集成相干光接收器组件的设计、开发、生产和检验。</p>		2023-11-01
330	YD/T 3358.4-2023	双通道光收发合一模块 第4部分：2×100Gb/s	<p>本文件界定了2×100Gb/s双通道光收发合一模块的术语和定义、缩略语，规定了2×100Gb/s光模块的光接口、电接口、外观、软件和环保符合性等技术要求，描述了相应的测试方法、可靠性试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于2×100Gb/s双通道光模块的设计、开发、生产和检验。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
331	YD/T 1460.5-2023	通信用气吹微型光缆及 光纤单元 第5部分：光 纤单元	<p>本文件规定了通信用气吹光纤单元的产品型号和标记、要求、试验方法、检验规则、包装和标志及贮存和运输。</p> <p>本文件适用于在微管中气吹安装用的光纤单元的设计、制造、检验和验收。</p>	YD/T 1460.5-2006	2023-11-01
332	YD/T 4378.1-2023	相干驱动集成调制器组 件 第1部分：400Gb/s ~ 600Gb/s	<p>本文件界定了400Gb/s ~ 600Gb/s相干驱动集成调制器组件的术语和定义、缩略语，规定了调制器的光电性能、外观、环保符合性等技术要求，描述了相应的测试方法、可靠性试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于400Gb/s ~ 600Gb/s相干驱动集成调制器组件的设计、开发、生产和检验。</p>		2023-11-01
333	YD/T 4378.2-2023	相干驱动集成调制器组 件 第2部分：800Gb/s	<p>本文件界定了800Gb/s相干驱动集成调制器组件的术语和定义、缩略语，规定了调制器的光电性能、外观、环保符合性等技术要求，描述了相应的测试方法、可靠性试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于800Gb/s相干驱动集成调制器组件的设计、开发、生产和检验。</p>		2023-11-01
334	YD/T 4379-2023	光纤寿命预测模型	<p>本文件给出了石英光纤基于幂定律的机械可靠性寿命预测模型及模型参数测试方法。</p> <p>本文件适用于石英光纤产品的机械可靠性理论寿命预测和影响因素分析。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
335	YD/T 1770-2023	接入网用室内外光缆	<p>本文件规定了接入网用室内外光缆的术语和定义、分类、型号和标记、要求、试验方法、检验规则、包装、标志和使用说明书、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于接入网用室内外光缆的设计、制造、检验和验收。</p>	YD/T 1770-2008	2023-11-01
336	YD/T 2488.2-2023	柔性钢管铠装光缆 第2部分：蝶形光缆	<p>本文件规定了柔性钢管铠装蝶形光缆的产品分类、要求、试验方法、检验规则、安装和使用要求、包装和标志、贮存和运输。</p> <p>本文件适用于柔性钢管铠装蝶形光缆的设计、生产、检测及验收。</p>		2023-11-01
337	YD/T 1019-2023	数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆	<p>本文件规定了数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆的产品分类和命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、安装及使用条件。</p> <p>本文件适用于建筑物内信息通信综合布线系统中的配线子系统和工作区设备缆线，以及支持低电压、低功率终端设备以太网供电系统（Power over Ethernet）应用中的数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆的设计、生产和检验。</p>	YD/T 1019-2013	2023-11-01
338	YD/T 1092-2023	通信电缆 无线通信用 50Ω 泡沫聚烯烃绝缘皱纹铜管外导体射频同轴电缆	<p>本文件规定了无线通信用 50Ω 泡沫聚烯烃绝缘皱纹铜管外导体射频同轴电缆的产品分类、要求、试验方法、检验规则以及包装、运输和贮存等方面的要求。</p> <p>本文件适用于无线通信用 50Ω 泡沫聚烯烃绝缘皱纹铜管外导体射频同轴电缆的制造、测试和使用，电缆工作频率范围为 100MHz ~ 7125MHz。</p>	YD/T 1092-2013	2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
339	YD/T 2491-2023	通信电缆 物理发泡聚乙烯绝缘纵包铜带外导体辐射型漏泄同轴电缆	<p>本文件规定了物理发泡聚乙烯绝缘纵包铜带外导体辐射型漏泄同轴电缆的产品分类、要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存等。</p> <p>本文件适用于狭长、半封闭及室内等环境无线通信系统的物理发泡聚乙烯绝缘、纵包铜带外导体构成的辐射型漏泄同轴电缆的设计、制造和检验。</p>	YD/T 2491-2013	2023-11-01
340	YD/T 760-2023	通信电缆用聚烯烃绝缘料	<p>本文件规定了通信电缆用聚烯烃绝缘料的分类及用途、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于通信电缆用聚烯烃绝缘料（包括实心绝缘料和泡沫绝缘料）的开发、生产、使用和检验。</p>	YD/T 760-1995	2023-11-01
341	YD/T 1485-2023	通信光缆护套用聚乙烯材料	<p>本文件规定了通信光缆护套用聚乙烯材料的外观、物理机械性能、电气性能、环保性能、净质量等要求，描述了相应的试验方法、检验规则、标志、出厂合格证、使用说明书、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于通信光缆护套用线性低密度聚乙烯、中密度聚乙烯和高密度聚乙烯材料的制造、使用和验收。</p>	YD/T 1485-2006	2023-11-01
342	YD/T 2289.1-2023	无线射频拉远单元用光缆 第1部分：光缆	<p>本文件规定了无线射频拉远单元用光缆的术语和定义、产品分类、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>本文件适用于移动通信基站信号传输系统中无线射频拉远单元用光缆的设计、制造和检验。</p>	YD/T 2289.1-2011	2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
343	YD/T 4380-2023	内容分发网络技术要求 服务总览	<p>本文件规定了内容分发网络的技术背景、问题陈述、设计目标和服务框架描述。</p> <p>本文件适用于内容分发网络的技术体系的构建，以及对体系下各技术规范的制定起指引作用。</p>		2023-11-01
344	YD/T 4381-2023	IPTV 虚拟现实（VR）全景多媒体业务服务技术要求	<p>本文件规定了 IPTV VR 全景多媒体业务定义、业务场景以及系统架构、终端架构、内容规格、交互操作、业务质量等方面的技术要求，本文件定义的 VR 全景多媒体的内容服务功能主要由终端侧应用层实现。</p> <p>本文件适用于 IPTV VR 全景多媒体业务的设计、开发与部署。</p>		2023-11-01
345	YD/T 4382-2023	大搜索术语	<p>本文件主要界定了大搜索的一系列术语和定义，并对关键术语和定义的基本原理做出了进一步的解释和说明。</p> <p>本文件适用于大搜索系统的研发、建设和部署。其他类似大搜索的系统可参考使用。</p>		2023-11-01
346	YD/T 4383-2023	大搜索系统框架指南	<p>本文件规定了大搜索系统的数据获取、知识构建、用户意图理解以及智慧匹配与解答等方面的功能要求。</p> <p>本文件适用于大搜索系统的研发、建设和部署，为智能化搜索系统开发者提供系统、一致的大搜索系统功能描述，规范大搜索系统功能架构，为系统间的数据层面和功能层面的互操作提供支持。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
347	YD/T 3758.1-2023	电信数据服务平台 第 1 部分: 总体要求	<p>本文件规定了电信数据服务平台的技术要求,包括数据的范围、类型、采集、处理、应用场景和服务等内容,规定了相关管理要求,包括数据管理、数据归属、主要流程、认证授权、范文控制、监控统计、应急处理等内容。</p> <p>本文件适用于电信运营商及相关电信数据服务商的数据服务平台研发、建设和运营。</p>		2023-11-01
348	YD/T 3758.2-2023	电信数据服务平台 第 2 部分: 术语和参考模型	<p>本文件规定了电信数据服务平台的术语及定义,明确了平台总体架构、数据源、数据采集、云化资源池、分析挖掘、数据服务、开放门户、平台管理等内容。</p> <p>本文件适用于电信运营商及相关电信数据服务商的数据服务平台研发、建设和运营。</p>		2023-11-01
349	YD/T 3758.3-2023	电信数据服务平台 第 3 部分: 功能及技术规范	<p>本文件规定了电信数据服务平台的功能和技术规范,明确了平台的通用管理、多源数据管理、即时数据分布式缓存、平台计算功能、能力适配及封装、认证鉴权、加密和隐私保护、元数据管理、服务开放管理、管理流程、接口调用、计费规划及系统、网络、数据等技术功能规范。</p> <p>本文件适用于电信运营商及相关电信数据服务商的数据服务平台研发、建设和运营。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
350	YD/T 3758.11-2023	电信数据服务平台 第11部分：区域规划洞察应用技术要求	<p>本文件规定了电信数据服务平台在区域规划洞察领域的数应用要求，包括总体要求、技术要求、功能要求、数据安全及敏感数据保护要求。</p> <p>本文件适用于电信运营商及相关电信数据服务商在区域规划洞察应用领域的服务平台研发、建设和运营。</p>		2023-11-01
351	YD/T 4384-2023	可信数据服务 金融机构外部可信数据源评估要求	<p>本文件规范了金融机构引入外部数据时对于数据提供方企业和所引入数据进行可信评估的评估内容和评估方法。</p> <p>本文件适用于企业对外提供或向外部采购数据时在数据管理、数据安全、业务合规等方面的制度建设与管理实施。</p>		2023-11-01
352	YD/T 4385-2023	可信数据服务 可信数据供方评估要求	<p>本文件规范了通过流通平台提供数据产品的数据供方在业务资质、数据产品管理、数据产品供应管理等方面的评估方法与要求。</p> <p>本文件适用于数据供方企业在数据产品管理、数据产品供应管理、业务合规等方面的制度建设与管理实施。</p>		2023-11-01
353	YD/T 4386-2023	可信数据服务 可信数据流通平台评估要求	<p>本文件主要规定了数据流通平台提供数据服务时在平台管理、流通参与主体管理、流通品管理、流通过程管理等方面应满足和体现的服务能力与服务质量的要求。</p> <p>本文件适用于数据流通平台项目的设计、开发、运行、维护及评估验收等。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
354	YD/T 4389-2023	AI 服务器及能力平台技术要求	<p>本文件规定了包括 AI 服务器的标注平台、训练平台、模型管理平台、模型服务平台、基础资源平台等子平台的技术要求。</p> <p>本文件适用于 AI 服务平台的设计、建设及服务器设备选型参考。</p>		2023-11-01
355	YD/T 4390-2023	AI 服务器及能力平台测试方法	<p>本文件规定了 AI 服务器及其所承载的 AI 能力平台的测试方法，主要包括服务器和平台两个方面。服务器方面包含对 AI 服务器基本配置检验、功能、性能、可靠性、能耗等各方面的测试方法；平台方面主要包含对技术架构、功能、安全性、可靠性等各方面的测试方法。</p> <p>本文件适用于对 AI 服务器及配套 AI 能力平台的测试选型。</p>		2023-11-01
356	YD/T 4391.1-2023	机器人流程自动化能力评估体系 第 1 部分：系统和工具	<p>本文件规定了机器人流程自动化系统的技术框架、系统和工具分级方法和评测指标。评测方法主要包括系统基本信息披露和技术测试。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对机器人流程自动化系统和工具开展评估测试工作。</p>		2023-11-01
357	YD/T 4392.1-2023	人工智能开发平台通用能力要求 第 1 部分：功能要求	<p>本文件规定了人工智能开发平台通用功能的要求，主要包括数据处理、模型构建、模型部署、支撑与服务等核心环节的功能要求。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对人工智能开发平台通用功能的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
358	YD/T 4393.1-2023	虚拟数字人指标要求和评估方法 第1部分：参考框架	<p>本文件规定了虚拟数字人系统的参考框架，并描述了形象、语音、动作、交互处理、多模态输入输出等维度的评测指标。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对虚拟数字人系统服务功能的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
359	YD/T 4393.2-2023	虚拟数字人指标要求和评估方法 第2部分：2D真人形象类合成技术	<p>本文件规定了2D虚拟真人形象合成技术相关指标的评估方法，主要描述了形象、语音、动作、多模态输出等方面指标的评估方法。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对2D虚拟真人形象合成技术的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
360	YD/T 4394.6-2023	自然语言处理技术及产品评估方法 第6部分：客服质检系统	<p>本文件规定了客服质检系统的评估指标和方法，质检对象既包括人工客服，也包括外呼、呼入、语音导航和在线咨询系统等智能客服，主要包括智能质检系统框架、指标及评估方法。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对客服质检系统的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
361	YD/T 4395-2023	差异化保障业务技术要求	<p>本文件主要规定了差异化保障业务的总体技术要求，包括业务综述、业务特征、系统架构、业务对网络要求等。</p> <p>本文件适用于移动通信网络中差异化保障业务技术的研发及测试。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
362	YD/T 4396.1-2023	信息内容识别技术 第1部分: 基于文本识别的内容检测服务系统指标要求和评估方法	<p>本文件规定了基于文本识别的内容检测服务系统的基本信息、系统成熟度、服务质量方面的指标要求和材料审查、技术测试的评估方法。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对提供基于文本识别的内容检测服务系统厂商的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
363	YD/T 4396.2-2023	信息内容识别技术 第2部分: 基于图像识别的内容检测服务系统指标要求和评估方法	<p>本文件规定了基于图像识别的内容检测服务系统的基本信息、系统成熟度、服务质量方面的指标要求和材料审查、技术测试的评估方法。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对提供基于图像识别的内容检测服务系统厂商的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
364	YD/T 4396.3-2023	信息内容识别技术 第3部分: 基于视频识别的内容检测服务系统指标要求和评估方法	<p>本文件规定了基于视频识别的内容检测服务系统的基本信息、系统成熟度、服务质量方面的指标要求和材料审查、技术测试的评估方法。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对提供基于视频识别的内容检测服务系统厂商的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
365	YD/T 4410.1-2023	量子密钥分发(QKD)网络 Ak 接口技术要求 第1部分: 应用程序接口(API)	<p>本文件规定了量子密钥分发(QKD)网络中密钥管理器(KM)与密码应用(APP)间 Ak 接口的应用程序接口(API)技术要求,包括 Ak 接口的业务交互流程和 API 函数定义。</p> <p>本文件适用于 QKD 网络应用的设计与开发。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
366	YD/T 3834.2-2023	量子密钥分发 (QKD) 系统技术要求 第 2 部分: 基于高斯调制相干态协议的 QKD 系统	<p>本文件规定了采用光纤信道传输的基于高斯调制相干态协议的 QKD 系统技术要求, 主要包括系统分类、系统模型和参考点、系统参数要求、QKD 设备技术要求、合/分波器技术要求、光路交换机技术要求、系统其他要求、电源电压容限范围和网元管理技术要求等。</p> <p>本文件适用于采用光纤信道传输的基于高斯调制相干态协议的 QKD 系统研制、使用和管理。</p>		2023-11-01
367	YD/T 4412-2023	数据备份一体机技术要求	<p>本文件规定了数据备份一体机的系统架构以及功能、可靠性、稳定性、可扩展性、操作维护、接口等方面的要求。</p> <p>本文件适用于数据备份一体机的设计、部署和使用。</p>		2023-11-01
368	YD/T 4413-2023	数据备份一体机测试方法	<p>本文件规定了数据备份一体机的功能、性能、扩展性、可靠性、稳定性、能耗等测试方法。</p> <p>本文件适用于数据备份一体机设备的测试。</p>		2023-11-01
369	YD/T 4414-2023	数据中心存储阵列技术要求 and 测试方法	<p>本文件规定了存储阵列设备的功能、性能、可靠性、安全等方面的要求。</p> <p>本文件适用于存储阵列设备及关键部件的设计、制造和使用。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
370	YD/T 4416-2023	IP 网络基于 UDP 的多路复用安全传输协议 (QUIC) 技术要求	<p>本文件规定了 IP 网络中基于 UDP 的多路复用安全传输协议 (QUIC) 技术要求, 主要内容包括: QUIC 基本结构及应用模式、QUIC 连接管理、QUIC 封装结构、QUIC 协议状态机、QUIC 版本管理、QUIC 丢包检测和拥塞控制、QUIC 错误处理机制、QUIC 可管理性技术要求、QUIC 应用支持技术要求、QUIC 性能方面要求、QUIC 加密机制、QUIC 安全方面的考虑等。</p> <p>本文件适用于基于 QUIC 的传输层协议的开发。</p>		2023-11-01
371	YD/T 4417-2023	IP 网络基于 UDP 的多路复用安全传输协议 (QUIC) 测试方法	<p>本文件规定了 IP 网络中基于 UDP 的多路复用安全传输协议 (QUIC) 测试方法, 主要内容包括: QUIC 测试方法、QUIC 协议一致性测试、QUIC 连接管理测试、QUIC 加密机制测试、QUIC 版本管理测试、QUIC 丢包检测和拥塞控制测试、QUIC 错误处理测试、QUIC 可管理性测试、QUIC 应用支持测试、QUIC 性能测试、QUIC 安全机制测试等等。</p> <p>本文件适用于基于 QUIC 的传输层协议在设备上的实现、测试和验证。</p>		2023-11-01
372	YD/T 4418-2023	电信网络的确定性 IP 网络的总体架构和技术要求	<p>本文件规定了电信网络的确定性 IP 网络领域的基本概念、目标应用场景及需求、技术设计目标、总体技术架构和相应的技术要求。</p> <p>本文件适用于电信 IP 网络中数据端到端确定性传送问题的解决。比如医疗健康、影音娱乐、智慧城市、车联网等场景中的网络问题。可以用于网络运营商、网络建设者、设备制造商、第三方测评机构对确定性 IP 网络的研发、建设、运营、测试、评估。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
373	YD/T 4419-2023	段路由策略技术要求	<p>本文件规定了段路由策略技术要求，包括段路由策略概述、段路由策略模型及关键要素、段路由策略引流机制，以及段路由策略的保护技术要求。</p> <p>本文件适用于支持基于段路由策略技术的网络设备的开发、设计和测试等。</p>		2023-11-01
374	YD/T 1947-2023	基于 2D-PAM3 和 4D-PAM5 编码方法的距离增强型以太网物理层技术要求	<p>本文件规定了基于 2D-PAM3 和 4D-PAM5 编码方法的距离增强型以太网物理层接口的技术要求，包括功能要求、性能指标、电气特性、机械特性和环境要求等。</p> <p>本文件仅适用于在 1 对或 2 对三类/五类双绞线上，采用 2D-PAM3 编码方法，以及在 4 对五类双绞线上，采用 4D-PAM5 编码方法，以 10M/100Mbps 速率传输数据的距离增强型以太网接口的设计、开发、测试以及相关设备的互联互通等。</p>	YD/T 1947-2009	2023-11-01
375	YD/T 4420-2023	基于 P4 协议的虚拟宽带远程服务器 (vBRAS) 转发面北向接口技术要求	<p>本文件规定了基于 P4 协议的虚拟宽带远程服务器 (vBRAS) 转发面北向接口技术要求。</p> <p>本文件适用于基于 P4 协议的虚拟宽带远程服务器转发面设备研制。</p>		2023-11-01
376	YD/T 4421-2023	基于 SR 的组播技术要求	<p>本文件规定了基于段路由的组播 (SR P2MP) 技术要求，包括 SR P2MP 的技术架构，SR 点到多点树的构建方法，基于 SR P2MP 的组播业务等。</p> <p>本文件适用于基于段路由-多协议标签交换 (SR-MPLS) 或基于 IPv6 转发平面的段路由 (SRv6) 的组播应用场景，也适用于支持段路由组播技术的网络设备研发、测试等。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
377	YD/T 4422-2023	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）邮件业务	<p>本文件规定了基于表述性状态转移（REST）技术实现邮件业务的开放应用程序接口（API），包括接口的资源定义、资源操作、数据结构和安全要求等。</p> <p>本文件适用于提供邮件业务能力开放的应用程序接口（API）的研发、测试。</p>		2023-11-01
378	YD/T 4423-2023	基于电话信道的数据智能分析和处理技术要求	<p>本文件规定了基于电话信道的数据分析技术框架，给出了数据采集要求、数据处理分析技术要求、数据安全要求和开放服务要求。</p> <p>本文件适用于指导具备话务系统或语音业务的企业用于面向语音数据分析产品的设计、开发等技术参考。</p>		2023-11-01
379	YD/T 4424-2023	基于公用通信网络的智能图像识别算法及测试评估 总体技术要求	<p>本文件规定了智能分析视频监控系統框架，包括智能图像识别算法的分类及定义、总体架构、智能算法功能要求、智能算法性能要求、测试评估要求等。</p> <p>本文件适用于国内视频监控智能业务的应用。</p>		2023-11-01
380	YD/T 4425-2023	基于流式的直播多码率自适应协议	<p>本文件规定了基于流式的直播多码率自适应的技术要求，包括媒体呈现要求和请求规范等要求。</p> <p>本文件适用于在线多媒体直播业务。</p>		2023-11-01
381	YD/T 4426-2023	基于位索引的显示复制网络流量工程技术要求	<p>本文件规定了基于位索引的显示复制网络流量工程技术要求，分析了基于位索引的显示复制网络流量工程的组网架构，制定了数据面、控制面及确定性技术要求。</p> <p>本文件适用于基于位索引的显示复制网络流量工程组网应用场景。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
382	YD/T 4427-2023	交通信息物理系统（T-CPS）框架下的网络建模技术规范	<p>本文件规定了交通信息物理系统（T-CPS）的网络建模技术规范，规定了复杂网络模型的总体要求和数据准备模块、网络建模模块、可视化模块、支持决策模块等模块的功能技术要求。</p> <p>本文件适用于交通系统的信息解析与关联分析，多层、多维、时变复杂网络建模，动态时变特征统计可视化，协同控制。</p>		2023-11-01
383	YD/T 4428-2023	可信网络分级技术要求	<p>本文件规定了可信网络分级技术要求，包括网络分级的划分原则以及每个分级的具体安全性需求。</p> <p>本文件适用于根据不同的业务需求，在现有网络设备的基础上，采用对网络分级的方式来增强现有网络体系结构的安全性。</p>		2023-11-01
384	YD/T 3888.4-2023	通信网智能维护技术要求 第4部分：智能维护通用流程	<p>本文件规定了现场巡视、现场检修、现场故障处理、业务开通现场施工、维护工作评价和维护知识库管理等通信网智能维护通用流程，主要包括这些流程的目标、范围、输入、输出、与其他流程间的关系和具体执行过程。</p> <p>本文件适用于通信网智能维护通用流程。</p>		2023-11-01
385	YD/T 3888.5-2023	通信网智能维护技术要求 第5部分：基于可穿戴设备的通信网智能维护	<p>本文件规定了基于可穿戴设备的通信网智能维护技术要求，包括维护对象、智能可穿戴设备以及相关接口技术要求。</p> <p>本文件适用于采用可穿戴技术对室内通信设备及户外通信基础设施进行维护所需设备及系统的设计、研发和应用。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
386	YD/T 4429-2023	网络功能虚拟化编排器 (NFVO)技术要求 虚拟网络功能智能化部署	<p>本文件规定了网络功能虚拟化编排器 (NFVO) 实现虚拟网络功能智能化部署的技术要求和应用场景,包括技术架构与功能需求,智能化部署的主要流程。</p> <p>本文件适用于网络功能虚拟化编排器 (NFVO) 技术研发、设备研制、网络建设和系统运维。</p>		2023-11-01
387	YD/T 4430-2023	域间路径验证 (IDPV) 技术要求 控制平面	<p>本文件规定了在管理域间路径验证方案中控制平面的技术要求,包括规定了控制平面的功能、根密钥的协商、动态标签的生成、动态标签的申请与分发以及时间同步机制。</p> <p>本文件适用于 IPv6 互联网的真实路径验证方案。</p>		2023-11-01
388	YD/T 4431-2023	域间路径验证 (IDPV) 技术要求 数据平面	<p>本文件规定了在域间路径验证 (IDPV) 中数据平面的技术要求,包括动态标签同步、源用户路径验证策略生成与实现、路由节点认证码计算及验证、目的用户执行路径验证等内容。</p> <p>本文件适用于 IPv6 互联网管理域之间真实路径验证方案。</p>		2023-11-01
389	YD/T 4432.1-2023	域间源地址验证 (SAVA-X)技术要求 第1部分: 控制平面	<p>本文件规定了在地址域间源地址验证方案中控制平面的技术要求,包括规定了控制平面的功能、联盟链的设计、节点的准入准出、基于联盟链的状态机维护以及时间同步机制。</p> <p>本文件适用于 IPv6 互联网的真实源地址验证方案。</p>		2023-11-01
390	YD/T 4432.2-2023	域间源地址验证 (SAVA-X)技术要求 第2部分: 数据平面	<p>本文件规定了在域间源地址验证方案中数据平面的技术要求,包括状态机机制、标签生成更新方式、标签报文格式、标签在路由器上的处理流程以及逐包签名的内容。</p> <p>本文件适用于 IPv6 互联网地址域之间真实源地址验证方案。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
391	YD/T 4432.3-2023	域间源地址验证 (SAVA-X)技术要求 第 3部分:控制服务器和边 界路由器通信协议	本文件规定了SAVA-X中控制服务器和地址域边界路由器相互之间的通信协议,包括通信使用的报文格式、字段类型和含义。 本文件适用于IPv6互联网真实源地址验证方案。		2023-11-01
392	YD/T 4432.4-2023	域间源地址验证 (SAVA-X)技术要求 第 4部分:地址域的创建、 选择和注册指南	本文件规定了在地址域间源地址验证方案中地址域的创建和管理的内容,包括地址域的层次结构划分、地址域的注册和地址域的管理。 本文件适用于IPv6互联网的真实源地址验证方案。		2023-11-01
393	YD/T 4432.5-2023	域间源地址验证 (SAVA-X)技术要求 第 5部分:地址域部署	本文件规定了域间源地址验证方案(SAVA-X)在向层次化地址域过渡时的内容,包括SAVA-X中地址域的层次结构划分、SAVA-X控制平面、数据平面为了适配层次化地址域所做的更新。 本文件适用于IPv6互联网的真实源地址验证方案。		2023-11-01
394	YD/T 4433-2023	基于NB-IoT的智能水表 系统平台接口技术要求	本文件规定了基于物联网的智能水表的平台接口技术要求,包含平台系统架构、平台接口协议、业务流程、接口定义要求。 本文件适用于NB-IoT智能水表系统。		2023-11-01
395	YD/T 4434-2023	基于NB-IoT的智能水表 系统终端接口技术要求	本文件规定了基于NB-IoT的智能水表的系统架构、终端技术要求、安全要求、通信协议、应用协议要求。 本文件适用于NB-IoT智能水表系统。		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
396	YD/T 4435-2023	基于信息中心网络和区块链的物联网通信架构	<p>本文件规定了基于中心网络（ICN）和区块链的物联网数据通信架构，包括基于 ICN 和区块链的物联网数据共享需求，以及数据共享网络功能架构、数据共享网络物理架构、数据共享网络接口技术要求。</p> <p>本文件适用于基于 ICN 和区块链的物联网数据共享网络的规划设计、建设和应用。</p>		2023-11-01
397	YD/T 4436.1-2023	家用智能摄像头功能和性能评估规范 第1部分：人形检测	<p>本文件规定了家庭智能摄像头在各典型应用场景下人形检测考核指标、测试环境、评估方法及其能力分级判定准则。</p> <p>本文件适用于第三方检测机构对家庭智能摄像头在各典型应用场景下人形检测能力的评估、验收等工作，也可用于厂商及用户对产品质量的自我测试参考。</p>		2023-11-01
398	YD/T 4437-2023	智慧社区 需求与场景	<p>本文件规定了智慧社区概述、场景与业务、总体需求等。</p> <p>本文件适用于智慧社区的设计和建设。</p>		2023-11-01
399	YD/T 4438-2023	智慧社区 综合服务平台技术要求	<p>本文件规定了智慧社区综合服务平台的设计原则、参考架构、平台门户、业务应用功能、平台支撑能力、平台接口、平台安全与隐私保护、运维保障及性能等要求。</p> <p>本文件适用于基于物联网、大数据、人工智能、建筑信息模型等技术提供的智慧社区综合服务平台的建设实施。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
400	YD/T 4439.1-2023	智能空间智能化等级评估规范 第1部分：通用评估准则	<p>本文件规定了智能空间等级指标要求和评估准则，主要包括感知能力、用户交互能力、个性化服务能力、响应时间、稳定性和安全性指标项评估。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对智能空间系统的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
401	YD/T 4439.2-2023	智能空间智能化等级评估规范 第2部分：家居空间	<p>本文件规定了家居空间智能化等级指标要求和评估方法，主要包括门厅空间、客厅空间、厨房空间、卫浴空间、卧室空间、餐厅空间等不同空间类型的家居空间智能化服务能力评估指标和评估方法。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对家居空间智能化系统的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01
402	YD/T 4440-2023	智能音箱智能化分级指标体系	<p>本文件规定了智能音箱的等级指标要求和评估准则，主要包括语音唤醒准确率、误唤醒率、语音识别能力、智能交互能力、音箱自身的智能控制能力、语音播报能力、智能家居控制能力、音箱技能领域、响应速度、个性化识别能力及多模态交互、个性化服务和安全防护能力指标项评估。</p> <p>本文件适用于指导第三方测评机构对智能音箱系统智能化等级的评估、验收等工作。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
403	YD/T 4441-2023	终端用远场语音采集和处理模块技术要求和测试方法	<p>本文件规定了智能终端在实现远场语音交互功能时的业务流程、技术要求、参数要求及相应的测试方法。</p> <p>本文件适用于智能电视、智能机顶盒和智能音箱等语音终端，不对具体的控制硬件进行限定，仅对本文件所必要的交互环节进行约定。</p>		2023-11-01
404	YD/T 4442-2023	工业互联网基于SD-WAN的网络技术要求	<p>本文件规定了SD-WAN在工业互联网中的应用场景、业务需求、网络架构、组网功能要求、性能要求及安全要求。</p> <p>本文件适用于工业互联网业务和网络的需求分析及架构搭建参考。</p>		2023-11-01
405	YD/T 4443-2023	工业互联网联网用技术无源光网络(PON)设备技术要求	<p>本文件规定了工业互联网联网用技术无源光网络(PON)的设备技术要求，包括设备总体要求、物理接口要求、网络功能要求、工业协议适配能力要求、安全能力、操作维护管理功能等。</p> <p>本文件适用于工业互联网场景下无源光网络设备的设计、研发和生产，包括基于以太网无源光网络(EPON)和吉比特无源光网络(GPON)技术体系的工业PON设备。</p>		2023-11-01
406	YD/T 4444-2023	5G小基站网络管理系统南向接口数据模型	<p>本文件规定了5G小基站网络管理系统南向接口数据模型，主要包括管理类模型和业务类模型。</p> <p>本文件适用于小基站设备网络管理系统南向接口。</p>		2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
407	YD/T 4445-2023	增强型基准主时间 (ePRTC) 设备技术要求	<p>本文件规定了增强型基准主时间 (ePRTC) 设备的定义、功能结构、功能要求、性能要求、接口要求及可靠性与环境要求。</p> <p>本文件适用于为各种通信设备提供高精度时间同步和频率同步服务的独立型基准主时间设备的研制。</p>		2023-11-01
408	YD/T 4446-2023	切片分组网络 (SPN) 设备测试方法	<p>本文件规定了切片分组网络 (SPN) 设备测试方法, 主要包括多业务承载能力、设备转发能力、服务质量 (QoS) 功能和性能、运营管理维护功能、保护和恢复功能和性能、分组同步功能和性能、网管功能、设备接口能力、设备规格和性能、设备电压和工作环境等测试。</p> <p>本文件适用于切片分组网络 (SPN) 设备和网络的测试。</p>		2023-11-01
409	YD/T 2050-2023	接入网安全技术要求 无源光网络 (PON) 设备	<p>本文件规定了 PON 设备的硬件安全要求、系统安全要求、网络安全要求、应用安全要求和数据安全要求。</p> <p>本文件适用于公众电信网环境下的 PON 设备的研发、生产和制造, 专用电信网也可参照使用。</p>	YD/T 2050-2009	2023-11-01
410	YD/T 3269-2023	数字蜂窝移动通信终端支持 IPv6 测试方法	<p>本文件规定了数字蜂窝移动通信终端支持 IPv6 的业务功能测试 (主要包括业务访问、切换或重定向、IPv6 优先和回退功能等), 以及终端支持 IPv6 地址分配的接口协议测试等方面的测试要求。</p> <p>本文件适用于相关科研院所、检测机构、运营企业和终端厂家对数字蜂窝移动通信终端支持 IPv6 能力的研究、测试、生产和设计。</p>	YD/T 3269-2017	2023-11-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	实施日期
411	YD/T 4447-2023	面向蜂窝网络的畜牧物联网终端技术要求	<p>本文件规定了面向蜂窝网络的畜牧物联网终端的系统技术架构、应用场景、联网技术要求和终端通用技术要求。</p> <p>本文件适用于面向蜂窝网络的畜牧物联网终端的研发、生产及互联互通。</p>		2023-11-01
412	YD/T 4448-2023	基于物联网的雷电防护信息系统总体技术要求	<p>本文件主要规定了基于物联网的雷电防护信息系统的业务划分、业务流程与业务性能要求、架构划分与各层级具体要求、接口要求和安全性要求。</p> <p>本文件适用于雷电防护行业的信息化建设。</p>		2023-11-01