

(以下附錄節錄自中華人民共和國工業和信息化部的網站，全文可參閱
<http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1653100/n3767755/c4736765/content.html>)

附錄

83 项轻工、船舶、化工、冶金、有色行业标准报批公示

广根据行业标准制修订计划，相关标准化技术组织等单位已完成《槽纹仪》等 48 项轻工行业标准、《管子吊架》等 18 项船舶行业标准、《氯碱工业回收硫酸》等 11 项化工行业标准、《用于水泥和混凝土中的铁尾矿粉》等 5 项冶金行业标准、《铝电解槽带电焊接技术规范》1 项有色行业标准的制修订工作。在以上 83 项行业标准批准发布之前，为进一步听取社会各界意见，特予以公示，截止日期 2016 年 5 月 21 日。

以上标准报批稿请登录《标准网》(www.bzw.com.cn)“行业标准报批公示”栏目阅览，并反馈意见。

附件：83 项行业标准名称及主要内容

工业和信息化部科技司

2016 年 4 月 19 日

附件：

83 项行业标准名称及主要内容

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
轻工行业					
1	QB/T 1061-2016	槽纹仪	<p>本标准规定了槽纹仪的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于瓦楞芯纸平压强度测定时压制标准瓦楞波形的槽纹仪的生产验收和质量评定。也适用于槽纹仪使用中的周期技术状态检查。</p>	QB/T 1061-1991	
2	QB/T 1662-2016	克列姆吸收性测定仪	<p>本标准规定了克列姆吸收性测定仪的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于纸张毛细管吸收性能测定用克列姆吸收性测定仪的生产验收和质量评定，也适用于测定仪使用中的周期技术状态检查。</p>	QB/T 1662-1992	
3	QB/T 1079-2016	啤酒机械术语	<p>本标准规定了啤酒机械设备的术语分类及其术语和定义。</p> <p>本标准适用于啤酒机械设备。</p>	QB/T 1079-1991	
4	QB/T 1589-2016	浸泡毛刷式玻璃瓶清洗机	<p>本标准规定了浸泡毛刷式玻璃瓶清洗机的产品型号编制、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于清洗啤酒、饮料、白酒的新瓶和回收瓶的浸泡毛刷式玻璃瓶清洗机，也可用于清洗牛奶、豆奶、酱醋瓶的同类产品。</p>	QB/T 1589-1992	
5	QB/T 2880-2016	儿童皮鞋	<p>本标准规定了使用胶粘、缝制、模压、硫化、注塑、灌注等工艺，以天然皮革、人造革、合成革为主要帮面制造的儿童皮鞋的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验项目及判定规则、标志、</p>	QB/T 2880-2007	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			<p>包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于一般穿用的儿童皮鞋和婴幼儿皮鞋。</p> <p>以纺织品或其他材料为帮面，采用同等制作工艺制作的儿童皮鞋可参照执行本标准。</p>		
6	QB/T 4979-2016	储水快热组合式电热水器	<p>本标准规定了家用和类似用途储水快热组合式电热水器的术语和定义、分类与型号命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于额定电压单相器具不超过 250V、其他器具不超过 480V，额定功率不超过 8500W，额定容量不小于 5L 的储水快热组合式电热水器。</p>		
7	QB/T 4980-2016	吸尘器专用附件技术要求	<p>本标准规定了真空吸尘器专用的集尘袋、褶皱过滤器、地刷、接管、软管和卷线器的术语和定义、分类、要求和试验方法。</p> <p>本标准适用于真空吸尘器专用的集尘袋、褶皱过滤器、地刷、接管、软管和卷线器。</p>		
8	QB/T 4981-2016	洗衣机直流变频驱动装置技术规范	<p>本标准规定了家用和类似用途电动洗衣机用直流变频驱动装置的术语和定义、要求及试验方法。</p> <p>本标准适用于家用和类似用途电动洗衣机用驱动洗涤、脱水机构的直流变频驱动装置。</p>		
9	QB/T 4982-2016	家用和类似用途电器用负离子发生器	<p>本标准规定了家用和类似用途电器用负离子发生器的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于单相额定输入电压不超过250V，其他额定输入电压不超过480V，在家用和类似用途电器上使用的负离子发生器。</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			本标准不适用于单独使用的负离子发生器。		
10	QB/T 4983-2016	家用和类似用途便携式电加热红外桑拿器具	<p>本标准规定了家用和类似用途便携式电加热红外桑拿器具的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于在家庭和类似场合由非专业人员使用的红外桑拿器具。</p>		
11	QB/T 4984-2016	家用和类似用途电器的溶出物限值和试验方法	<p>本标准规定了家用和类似用途电器中与食物(包含饮用水)接触的材料及其制成的部件溶出物的术语和定义、限量要求及试验方法。</p> <p>本标准适用于家用和类似用途电器溶出物的测试和评价。</p>		
12	QB/T 4985-2016	家用和类似用途按摩带	<p>本标准规定了家用和类似用途按摩带的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于单相额定电压不超过250V,用于人体保健的按摩带。</p> <p>本标准不适用于作为医疗用途的按摩带。</p>		
13	QB/T 4986-2016	家用和类似用途电器电磁场的安全评价和测量方法	<p>本标准规定了家用和类似用途电器电磁场的术语和定义、试验的一般条件、安全评价以及测量方法。</p> <p>本标准适用于单相器具额定电压不超过250V,其他器具额定电压不超过480V的家用和类似用途电器的电磁场测量及安全评价。</p> <p>本标准不适用于器具的非正常工作状态。</p>		
14	QB/T 4987-2016	电冰箱压缩机可靠性技术要求 and 试验方法	<p>本标准规定了电冰箱压缩机可靠性相关的磨损试验、高温试验、启动耐久性试验、毛细管堵塞率试验和模拟运输试验的要求、试验条件、试验工作程序、试验规范、评判方法,以及试验记录和</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			<p>试验报告。</p> <p>本标准适用于GB/T 9098规定范围的电冰箱压缩机，在设计定型阶段进行的可靠性鉴定试验以及批量生产阶段进行的验收试验（型式试验）。</p> <p>制冷剂为其他类型的同类压缩机可参照使用。</p>		
15	QB/T 4988-2016	家用和类似用途的空调器用制冷压缩机滑片	<p>本标准规定了家用和类似用途空调器用制冷压缩机滑片的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。</p> <p>本标准适用于制冷剂为 R22、R407C、R410A 、R134a 和 R744 等家用和类似用途空调器用制冷压缩机滑片，其他制冷剂可参考执行。</p> <p>本标准也适用于热泵热水器、空调热水器、干衣机、冷冻冷藏器具等使用的转子式压缩机滑片。</p>		
16	QB/T 4989-2016	家用和类似用途房间空调器风扇用电动机	<p>本标准规定了房间空调器及类似产品风扇用单相电容运转异步电动机及无刷直流电动机的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于家用和类似用途房间空调器及类似产品（包括：热泵热水器、除湿机、移动式空调、空气净化器等）风扇用电动机。</p>		
17	QB/T 4990-2016	家用和类似用途中央净水设备	<p>本标准规定了家用和类似用途中央净水设备的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于以市政自来水或其他集中式供水为原水，具备冲洗功能，供家庭或类似场合集中处理、改善水质的水处理设备。</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			注：QB/T 4695-2014《前置过滤器》涉及的产品除外。		
18	QB/T 4991-2016	家用和类似用途净饮机	<p>本标准规定了家用和类似用途净饮机的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则，及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于市政自来水或其他集中式供水为水源，具有改善原水水质功能，供家庭或类似场所使用的净饮机。</p>		
19	QB/T 4992-2016	家用和类似用途重力式净水器	<p>本标准规定了家用和类似用途重力式净水器的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于以市政自来水或其他集中式供水为原水，供家庭或类似场合过滤改善水质的水处理器具。</p>		
20	QB/T 4993-2016	宣纸邮票纸	<p>本标准规定了宣纸邮票纸的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于宣纸邮票纸。</p>		
21	QB/T 4994-2016	古法技艺宣纸	<p>本标准规定了古法技艺宣纸的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于以燎皮、燎草为原料，经古法技艺制成的宣纸。</p>		
22	QB/T 4995-2016	宣纸用燎草	<p>本标准规定了宣纸用燎草的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于生产宣纸用的燎草。</p>		
23	QB/T 4996-2016	线香	<p>本标准规定了线香的产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、使用说明。</p> <p>本标准适用于由有效成分、植物性粉末、炭质粉末、黏合剂等为原材料混合制成的驱蚊线香。</p>		
24	QB/T 4997-2016	木塑衣架	本标准规定了木塑衣架的产品分类、要求、试验方法、检验规		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			<p>则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于由木材等纤维材料同热塑性塑料按一定比例混合后，经成型加工制成的衣架。</p>		
25	QB/T 4998-2016	清洁刷 厨房用刷	<p>本标准规定了厨房用刷的术语和定义、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>本标准适用于与餐具、食物直接或间接接触的厨房用清洁刷。</p>		
26	QB/T 4999-2016	日用防雨品 雨披雨衣	<p>本标准规定了日用防雨品雨披雨衣的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于以塑料、防水织物等为主要材料加工而成的雨披雨衣。</p> <p>本标准不适用于一次性雨披雨衣。</p>		
27	QB/T 5000-2016	食品工业用蠕动泵	<p>本标准规定了食品工业用蠕动泵的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于输送酒类、乳品、饮料、调味品、植物油、糖浆等液体食品介质的泵。</p>		
28	QB/T 5001-2016	制酒饮料机械 烛式硅藻土过滤机	<p>本标准规定了烛式硅藻土过滤机的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于烛式硅藻土过滤机。</p>		
29	QB/T 5002-2016	聚四氟乙烯双向拉伸过滤薄膜	<p>本标准规定了聚四氟乙烯双向拉伸过滤薄膜的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于由聚四氟乙烯分散树脂为原料经纵横双向拉伸工艺制成的过滤用薄膜。</p>		
30	QB/T 5003-2016	触控式水嘴	<p>本标准规定了触控式水嘴的术语与定义、分类、尺寸、使用条</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			<p>件、材料、配套装置、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于安装在建筑物内的冷、热水供水管路末端，工作压力(静压)不大于 0.6MPa、供水温度 5°C 至 90°C 条件下的触控式水嘴。</p>		
31	QB/T 5004-2016	鞋类 鞋钎扣件和鞋扣带 试验方法 结合牢度	<p>本标准规定了鞋钎扣件和鞋扣带组件结合牢度的试验方法。</p> <p>本标准适用于含有钎扣结构的成鞋。</p>		
32	QB/T 5005-2016	甜菜糖蜜	<p>本标准规定了甜菜糖蜜的要求、试验方法、检验规则、运输及贮存的要求。</p> <p>本标准适用于从糖膏里分离出来的最终糖蜜作为酒精、酵母、味精等产品生产原料的甜菜糖蜜。</p>		
33	QB/T 5006-2016	姜汁(粉)红糖	<p>本标准规定了姜汁(粉)红糖的原料要求、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。</p> <p>本标准适用于以红糖为原料添加姜汁、姜粉加工而成的食糖。</p>		
34	QB/T 5007-2016	白砂糖中不溶于水杂质的测定	<p>本标准规定了白砂糖不溶于水杂质的测定方法。</p> <p>本标准适用于制糖工业中以甘蔗、甜菜、原糖等为原料生产的白砂糖。</p>		
35	QB/T 5008-2016	白砂糖中螨的测定	<p>本标准规定了白砂糖中螨的测定方法。</p> <p>本标准适用于白砂糖产品中螨的检测。</p>		
36	QB/T 5009-2016	白砂糖中亚硫酸盐的测定	<p>本标准规定了白砂糖中亚硫酸盐的测定方法。</p> <p>本标准适用于白砂糖中二氧化硫的测定。</p>		
37	QB/T 5010-2016	冰糖试验方法	<p>本标准规定了冰糖的感官、蔗糖分、还原糖分、电导灰分、干燥失重、色值、不溶于水杂质的测定方法。</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			本标准适用于制糖工业中利用白砂糖或原糖为原料生产的冰糖。		
38	QB/T 5011-2016	方糖试验方法	本标准规定了方糖感官、碎糖量、蔗糖分、还原糖分、电导灰分、干燥失重、色值、混浊度、不溶于水杂质、硬度的测定方法。 本标准适用以白砂糖为原料生产的方糖。		
39	QB/T 5012-2016	绵白糖试验方法	本标准规定了绵白糖的检验方法。 本标准适用于以制糖工业中利用甜菜、甘蔗为原料生产的绵白糖的测定。		
40	QB/T 5013-2016	食糖中亚硝酸盐的测定	本标准规定了白砂糖、绵白糖、赤砂糖、冰糖、方糖、冰片糖等食糖中亚硝酸盐的测定方法。 本标准第一法适用于所有食糖中亚硝酸盐的测定；第二法适用于白砂糖、绵白糖、单晶体冰糖等颜色较浅的食糖中亚硝酸盐的测定。		
41	QB/T 5014-2016	糖料甜菜试验方法	本标准规定了糖料甜菜相关质量指标的试验方法。 本标准适用于糖料甜菜的收购和糖料甜菜质量指标分析试验。		
42	QB/T 5015-2016	甜菜中 α -氨基氮的测定	本标准规定了糖料甜菜中 α -氨基氮的测定方法。 本标准适用于糖料甜菜中 α -氨基氮的测定。		
43	QB/T 5016-2016	甜菜中糖度的测定	本标准规定了糖用甜菜块根中糖度的测定方法。 本标准适用于制糖工业中利用甜菜为原料生产的糖用甜菜块根中糖度的测定。		
44	QB/T 5017-2016	糖料甘蔗术语	本标准规定了糖料甘蔗统一术语。 本标准适用于糖料甘蔗编写标准、设计文件、教材、著作和研究报告、论文等。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
45	QB/T 5018-2016	糖料甜菜术语	本标准规定了糖料甜菜生产的通用术语及其定义。 本标准适用于糖料甜菜专业编写标准、教材、著作和研究报告、论文等。		
46	QB/T 5019-2016	制盐工业(盐及盐化工产品)通用检测方法 铵的测定	本标准规定了盐及盐化工产品中铵的测定方法。 本标准适用于盐及盐化工产品中铵的测定。		
47	QB/T 4977-2016	蒸发式冷风扇能效等级评定要求	本标准规定了蒸发式冷风扇的能效等级、能效限定值、节能评价值、试验方法和检验规则。 本标准适用于 GB/T 23333-2009 定义的冷风扇。		
48	QB/T 4978-2016	电热毯、电热垫能效限定值及能效等级	本标准规定了电热毯(下铺)、电热垫的能效限定值、能效等级、节能评价值、试验方法和检验规则。 本标准适用于可改变或调节平均输入功率的电热毯(下铺)、电热垫。		
船舶行业					
49	CB/Z 805-2016	实船激振试验规程	本标准规定了船舶总体结构垂向弯曲模态、水平弯曲模态、扭转模态激振试验的目的、准备、条件、项目和程序、数据的录取和处理、结果评定及试验报告的表达形式。 本标准适用于水面船舶的激振试验,其它水面航行结构也可参考执行。	CB/Z 251-1988	
50	CB/T 3471-2016	风、浪、流联合作用下浮式系统模型试验规程	本标准规定了风、浪、流联合作用下浮式系统模型试验的相似准则、模拟要求、试验仪表、试验程序、试验结果的分析 and 表达。 本规程适用于半潜式平台、立柱式平台(SPAR)、浮式生产储卸油装置(FPSO)、张力腿平台(TLP)及其它浮式系统系泊	CB/T 3471-1992	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			及非系泊状态下风、浪、流联合作用时的水池模型试验。适用于系泊系统能够完整模拟的情况，当系泊系统由于条件限制需做截断处理时，本规程仅作参考。		
51	CB/T 3675-2016	水面船模耐波性试验规程	<p>本标准规定了水面船模耐波性试验的相似准则、试验仪表、试验程序、试验数据的分析、试验结果的表达形式等要求。</p> <p>本标准适用于排水型船模的耐波性试验，其他特殊船舶的模型耐波性试验可参照执行。</p>	CB/T 3675-1995	
52	CB/Z 809-2016	船舶操纵运动数学模型	<p>本标准规定了船舶在静水、无限水域中的操纵运动数学模型，包括整体模型，组合型模型和响应型模型。</p> <p>本标准适用于船速大于零的运动状态下的船舶操纵运动预报。</p>	CB/Z 240-1987	
53	CB/Z 806-2016	船舶动力定位模型试验规程	<p>本标准规定了动力定位船舶和浮体模型在试验水池中进行动力定位试验所应遵守的相似准则以及试验模型、测试用主要仪器仪表、模型安装、试验操作、数据记录内容等的规范化要求。</p> <p>本标准适用于动力定位船舶和海洋平台模型在试验水池中的动力定位试验。</p>		
54	CB/Z 807-2016	吊舱推进船舶快速性模型试验规程	<p>本标准规定了吊舱推进船舶快速性模型试验中船模与推进器模型的加工要求、试验安装要求、敞水试验方法、阻力试验方法和自航试验方法。</p> <p>本标准适用于采用拖式或推式吊舱推进器的船舶快速性模型试验。</p>		
55	CB/Z 808-2016	海洋平台模型试验规程	<p>本标准规定了海洋在非常规或有特殊要求下的模型试验方法、试验内容和试验结果表达等要求。</p> <p>本标准适用于不同类型海洋平台（包括：半潜式平台、立柱式</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			平台 SPAR、张力腿平台 TLP、浮式生产储油装置 FPSO、自升式平台等) 模型试验, 包括白噪声模型试验, 风载、流载模型试验, 浮式生产储油装置 FPSO 单点系泊模型试验, 浮式平台海上拖航模型试验, 甲板上浪、气隙及波浪砰击模型试验。		
56	CB/T 4458-2016	可调螺距螺旋桨静平衡方法	<p>本标准规定了可调螺距螺旋桨桨毂组件、桨毂和整桨的静平衡方法及验收准则。</p> <p>本标准适用于调距桨的静平衡。对于可调螺距侧向推进器、可调螺距全回转推进器的桨毂组件、桨毂和整桨静平衡, 亦可参照使用。</p>		
57	CB/T 3252-2016	平衡式橡胶减振接管	<p>本标准规定了按照 CB/T 4196-2011 规定的法兰连接尺寸和密封面的平衡式橡胶减振接管的分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于介质温度为-10℃~+70℃的淡水、海水和滑油, 船舶管路系统用接管的设计、制造和验收。</p>	CB* 3252-1986	
58	CB/T 4459-2016	船用七氟丙烷灭火装置	<p>本标准规定了船用七氟丙烷灭火装置的组成结构尺寸、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于船舶、海上移动式平台及海上固定式平台的七氟丙烷灭火系统用装置的设计、制造和验收。</p>		
59	CB/T 4460-2016	竖型止回阀	<p>本标准规定了配用M36×2 CB* 822—1984、M36×2 CB/T 4328—2013接头的竖型止回阀的分类、要求、试验方法、检验规则以及包装和贮存。</p> <p>本标准适用于公称压力 PN 不大于 100, 介质为 CO₂ 的消防管路用止回阀的设计、制造和验收。</p>	CB 900-1979	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
60	CB/T 4461-2016	支管螺纹接头	<p>本标准规定了支管螺纹接头的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志和包装。</p> <p>本标准适用于船舶管路系统用支管螺纹接头的设计、制造和验收。</p>	CB/T 952-1999	
61	CB/T 3780-2016	管子吊架	<p>本标准规定了管子吊架的分类和标记、要求、检验规则、标志和包装。</p> <p>本标准适用于船舶管路系统用管子吊架的设计、制造和验收。</p>	CB/T 3780-1997	
62	CB/T 4462-2016	闸刀掣链器	<p>本标准规定了闸刀掣链器的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于三级锚链直径小于 68mm 的船舶掣链器的设计、制造和验收。</p>	CB* 286-1984	
63	CB/T 3672-2016	单点系泊掣链器	<p>本标准规定了单点系泊掣链器的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于满足 OCIMF 要求的液货船掣链器的设计、制造和验收。</p>	CB/T 3672-1995	
64	CB/T 4463-2016	深海潜水器用复合材料轻外壳规范	<p>本规范规定了深海载人潜水器用复合材料轻外壳的组成、材料选择、物理和机械性能，以及设计、试验方法和检验规则。</p> <p>本规范适用于深海载人潜水器和深海空间站用复合材料轻外壳设计、试验和验收。</p>		
65	CB/T 4464-2016	潜水器操纵性水动力模型试验方法	<p>本标准规定了风洞、旋臂水池及平面运动机构的潜水器操纵性水动力拘束模试验方法。</p> <p>本标准适用于潜水器水下（深水状态）操纵性水动力拘束模试验。</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
66	CB/T 4465-2016	潜水器用锌银蓄电池组充电规程	<p>本规程规定了潜水器用锌银蓄电池组化成、使用过程中的充放电要求。</p> <p>本规程适用于潜水器用锌银蓄电池组的使用和维护过程。</p>		
化工行业					
67	HG/T 5008-2016	工业磷酸单位产品能源消耗限额及计算方法	<p>本标准规定了工业磷酸单位产品能源消耗的术语和定义、能耗限额要求、统计范围及统计方法、计算方法、节能管理与措施。</p> <p>本标准适用于以硫酸、磷矿粉料浆为原料生产磷酸的企业进行单位产品能耗的计算、控制与考核、以及新建项目的能耗控制。</p> <p>本标准不适用牙膏工业用磷酸、食品添加剂磷酸和饲料添加剂磷酸生产。</p>		
68	HG/T 5009-2016	氢氧化钾单位产品能源消耗限额及计算方法	<p>本标准规定了离子膜法生产的氢氧化钾单位产品能源消耗的术语和定义、能耗限额的技术要求、统计范围和计算方法、节能管理与措施。</p> <p>本标准适用于离子膜法生产氢氧化钾企业能耗的计算、控制和考核。</p>		
69	HG/T 5047-2016	复混肥料(复合肥料)单位产品能源消耗限额及计算方法	<p>本标准规定了生产复混肥料(复合肥料)单位产品的能源消耗限额的技术要求、统计范围、计算方法、节能管理与措施。</p> <p>本标准适用于团粒法、塔式造粒生产的复混肥料(复合肥料)。不适用于磷酸一铵、磷酸二铵、硝酸磷肥、硝酸磷钾肥、农业用硝酸铵、磷酸二氢钾、钙镁磷肥、有机无机复混肥料、掺混肥料等已有标准的产品以及外购的商品复混肥料(复合肥料)单位产品能源消耗的计算、考核。</p>		
70	HG/T 5013-2016	废弃化学品中铜的测定	<p>本标准规定了采用电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP -</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			<p>AES) 测定废弃化学品中铜含量的原理、试剂、仪器、样品处理、分析步骤和结果计算。</p> <p>本标准适用于化学废渣、废水(液)、废表面处理剂、油漆渣等废弃化学品中铜含量的测定。本方法检出限 6.9$\mu\text{g/L}$，检测范围 5$\mu\text{g/mL}$ ~ 500$\mu\text{g/mL}$。</p>		
71	HG/T 5014-2016	废弃化学品中铬的测定	<p>本标准规定了废弃化学品中总铬的测定、六价铬的测定。</p> <p>本标准适用于废弃化学品中铬含量的测定。</p>		
72	HG/T 5015-2016	含镍废液处理处置方法	<p>本标准规定了含镍废液处理处置方法、环境保护和安全要求。</p> <p>本标准适用于含镍废液的处理处置。</p>		
73	HG/T 5016-2016	含氟废气中氟含量的测定方法	<p>本标准规定了含氟废气中氟含量测定的术语和定义、警告、一般规定、方法提要、试剂和材料、仪器设备、试样的采集和制备、分析步骤及结果计算。</p> <p>本标准适用于磷肥生产过程中产生的含氟废气中无机氟含量的测定(离子选择性电极法)。当采样体积为 150 L 时，检出限为 0.05 mg/m^3；测定范围为 0.5 mg/m^3 ~ 500 mg/m^3。</p>		
74	HG/T 5017-2016	化学镀铜废液中乙二胺四乙酸二钠(EDTA)和铜含量测定方法	<p>本标准规定了容量法测定化学镀铜废液中乙二胺四乙酸二钠(EDTA)含量和铜含量的原理、试剂、分析步骤和结果计算。</p> <p>本标准适用于化学镀铜废液中乙二胺四乙酸二钠(EDTA)含量和铜含量的测定，测定范围为乙二胺四乙酸二钠(EDTA)含量 0.1 g/L ~ 12.0 g/L，铜含量 0.05 g/L ~ 3.0 g/L。</p>		
75	HG/T 5018-2016	含铜蚀刻废液主要成分和微量金属元素分析方法	<p>本标准规定了含铜蚀刻废液主要成分和微量金属元素分析方法的酸度、碱度(游离氨)、总氨、铵离子、氟离子、铜的测定，以及镉、铬、铁、锰、镍、铅、锌、砷等微量元素的测定。</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			本标准适用于含铜蚀刻废液的分析检测。		
76	HG/T 5019-2016	废电池中镍钴回收方法	<p>本标准规定了废电池中镍、钴元素回收方法的术语和定义、鉴别方法、原辅料和设备、湿法回收工艺控制条件及要求、环境保护和安全要求。</p> <p>本标准适用于湿法回收废电池(仅指含镍元素或钴元素的锂离子电池、镍氢电池及电芯)中的镍元素和钴元素的回收过程。其他含镍元素的电池(如镉镍电池、锌镍电池、铁镍电池等)可参照执行。</p>		
77	HG/T 5026-2016	氯碱工业回收硫酸	<p>本标准规定了氯碱工业回收硫酸的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全。</p> <p>本标准适用于氯碱生产过程中回收的硫酸。</p>		
冶金行业					
78	YB/T 4256.2-2016	钢铁行业海水淡化技术规范 第2部分:低温多效水电耦合共生技术要求	<p>本部分规定了钢铁行业低温多效水电耦合共生技术要求的术语和定义、工艺及原理、介质要求、系统要求、运行与维护。</p> <p>本部分适用于钢铁行业低温多效水电耦合共生系统,电力、化工等其他行业也可参照执行。</p>		
79	YB/T 4256.3-2016	钢铁行业海水淡化技术规范 第3部分:低温多效蒸发器酸洗要求	<p>本部分规定了钢铁行业低温多效蒸馏海水淡化装置酸洗要求的术语和定义、酸洗总则、酸洗前准备工作、酸洗装置要求、酸洗过程与监测、酸洗安全保证等。</p> <p>本部分适用于钢铁行业低温多效蒸馏海水淡化装置的酸洗,电力、化工等其他行业也可参照执行。</p>		
80	YB/T 4559-2016	高炉煤气余压发电(干式)技术规范	本标准规定了高炉煤气余压发电(干式)技术的术语和定义、基本要求、工艺技术要求、设备选型要求、操作与维护、试车与验		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			收。 本标准适用于采用干式除尘的新建、改建和扩建高炉炉顶煤气压力不小于 0.08MPa 的煤气余压发电装置的设计、制造、施工、维护。		
81	YB/T 4560-2016	钢铁行业空分能耗分摊计算方法	本标准规定了钢铁行业空分产品的能耗分摊计算方法的术语和定义、空分工艺及能耗分摊计算方法。 本标准适用于钢铁行业采用低温精馏法制取气体产品的空分装置，其他行业可以参考使用。		
82	YB/T 4561-2016	用于水泥和混凝土中的铁尾矿粉	本标准规定了水泥和混凝土用铁尾矿粉的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存。 本标准适用于水泥和混凝土用高硅铁尾矿粉。		
有色行业					
83	YS/T 5035-2016	铝电解槽带电焊接技术规范	为规范铝电解槽带电焊接，做到安全适用、技术先进、经济可靠、确保质量，制定本规范。 本规范适用于 600kA 及以下预焙阳极铝电解槽在系列全电流下，对已停槽的内外部实施钢 - 钢焊接和铝 - 铝焊接作业。		