

11 项化工、冶金、建材、包装行业标准报批公示

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《化学工业炉金属材料设计选用规定》等 11 项化工、冶金、建材、包装行业标准的制修订工作（标准名称及主要内容等见附件）。在以上标准批准发布之前，为进一步听取社会各界意见，特予以公示，截止日期 2012 年 3 月 28 日。

联 系 人：盛喜军

电 话：010-68205253

电子邮件：KJBZ@miit.gov.cn

附件：11 项化工、冶金、建材、包装行业标准名称及主要内容

工业和信息化部科技司

二〇一二年三月十三日

資料來源：中華人民共和國工業和信息化部網站

<http://www.miit.gov.cn/n11293472/n11293832/n12845605/n13916913/14495404.html>

附件：

11 项化工、冶金、建材、包装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
	化工行业				
1	HG/T 20684-2012	化学工业炉金属材料设计选用规定	<p>本标准规定了化学工业炉金属材料设计选用的通用原则，材料的技术性能要求，材料的适用范围与限制，工业炉用金属材料的设计选用，焊接材料的设计选用条件等。本标准是常用化学工业炉对金属材料的设计选用准则。</p> <p>本标准适用于一般化学工业炉对金属材料的设计选用。本规定对金属材料的设计选用主要是针对有代表性的化学工业炉而言。</p>	HG/T 20684-1990	
2	HG/T 20643-2012	化工设备基础设计规定	<p>本标准规定了化工设备基础设计的基本规定，机泵类设备基础，气柜基础，钢制低温储罐基础，球罐基础，换热器基础，工业炉基础，冷箱基础等要求。</p> <p>本标准适用于化工、石油化工及有关装置中各类常用设备基础的设计，不包括楼层上的设备基础。钢制储罐、塔型设备、活塞式及离心式压缩机等设备基础的设计见相关专门规定。</p>	HG/T 20643-1998	
3	HG/T 20588-2012	化工建筑、结构施工图内容、深度统一规定	<p>本标准规定了化工建筑、钢筋混凝土结构、钢结构、砌体结构、钢筋混凝土特种结构等施工图的内容、深度统一要求。</p> <p>本标准仅适用于一般新建、改建和扩建的工程设计，涉外工程除遵循本规定外，可以根据合同规定的具体情况补充或删减。</p>	HG/T 20588-1996	
4	HG/T 21608-2012	液体装卸臂工程技术要求	<p>本标准规定了液体装卸臂的型式、技术要求、选用要求、材料应用、液体装卸区工程技术要求、汽车装卸区工程技术要求、火车装卸区工程技术要求、码头装卸区工程</p>	HG/T 21608-1996	

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>技术要求、检查、检验和试验等技术原则。</p> <p>本标准适用于公称压力 CL150、CL300 或 PN2.5、PN6、PN10、PN16、PN25、PN40、PN63，设计温度-196℃~250℃范围内，通过液体装卸臂实现汽车槽车、火车槽车或槽船装卸各种石油化工液体介质的卸载。</p>		
5	HG/T 21581-2012	自控安装图册	<p>本标准规定了流量、物位、压力/压差、温度、仪表及仪表管路绝热伴热、标准节流装置、变送器及仪表箱（盘、柜）、气动控制阀/切断阀管路、分析仪表系统管路、仪表电缆保护穿管、仪表电缆桥架、仪表组合连接等安装要求。</p> <p>本标准适用于流程工业仪表、自动控制系统的设计和施工安装工程。本标准图参照国际常用惯例，采用中英文对照编写的版本，完全适用于对外工程项目使用，是工业自动化、仪表工程走向国际的得力工具资料。</p>	HG/T 21581-1995	
6	HG/T 21573-2012	分散型控制系统工程设计规范	<p>本标准规定了分散型控制系统(DCS)的技术要求、工程设计程序与设计任务范围划分，以及 DCS 技术规格书编制内容和格式要求。</p> <p>本标准适用于化工行业及其它流程工业工程的 DCS 工程设计，既可用于新建工程项目以及老企业技术改造项目的 DCS 控制方案制订、工程设计工作，也适用于 DCS 采购配合工作，以及参加 DCS 组态、安装、联调和投运等工程设计服务工作。</p>	HG/T 20573-1995	
	冶金行业				
7	YB 4278-2012	额定电压 26/35kV 及以下电力电缆附件安装工	<p>本标准规定了额定电压 26/35kV 及以下电力电缆附件安装总则、术语、基本规定、电缆附件安装工艺、安全与环保、竣工验收等。</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
		艺规程	本标准适用于冶金行业额定电压 26/35kV 及以下挤包绝缘电力电缆附件安装工程的施工及验收。		
8	YB/T 4279-2012	水泥基耐磨材料应用技术规程	本标准规定了水泥基耐磨材料应用的总则、术语、基本规定、材料、设计、施工、工程验收等。 本标准适用于工业构筑物水泥基耐磨材料在应用过程中的工程设计、施工、质量控制与工程验收。		
	建材行业				
9	JCJ/T 16-2012	建材工业建设项目投资估算编审规程	本标准规定了建材工业建设项目投资估算编审总则、一般规定、费用构成、编制依据、编制办法、质量管理等。 本标准适用于建材工业建设项目投资估算编审。		
10	JCJ/T 17-2012	建材工业建设项目设计概算编审规程	本标准规定了建材工业建设项目设计概算编审总则、文件组成及应用表格、编制依据、编制办法、编审程序和质量控制等。 本标准适用于建材工业建设项目设计概算编审。		
	包装行业				
11	BB/T 0059-2012	医疗器械吸塑包装用共挤膜	本标准规定了医疗器械吸塑包装用共挤膜的产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于以聚丙烯(PP)、聚酰胺 (PA) 和聚乙烯 (PE) 为原料，按不同结构采用共挤出工艺形成的膜。 本标准不适用于人体植入性医疗器械。		