防腐技术标准及规范

国 家 标 准

GBJ126-89 工为设备及管道绝热工程施工及验收规范

GB8923-88 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级

GB50108-2001 地下工程防水技术规范

GB50185-93 工业设备及管道绝热工程质量检验评定标准

GB50208-2002 地下防水工程施工质量验收规范

GB50210-2001 建筑装饰工程施工质量验收规范

GB50211-2004 工业炉砌筑工程施工及验收规范

GB50212-2002 建筑防腐蚀工程施工及验收规范

GB50224-95 建筑防腐蚀工程质量检验评定标准

GB50309-92 工业炉砌筑工程质量检验评定标准

石 油 部 标 准

SY0043-96 油气田地面管线和设备涂色标准

SY/T0047-1999 原油处理容器内部阴极保护系统技术规范

SY/T0059-1999 控制钢制设备焊缝硬度防止硫化物应力开裂技术规范

SY/T0315-97 钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术标准

SY/T0319-98 钢制储罐液体环氧涂料内防腐层技术标准

SY/T0320-98 钢制储罐氯磺化聚乙烯外防腐层技术标准

SY/T0321-1999 钢质管道水泥砂浆衬里技术标准

SY0322-1999 石油建设工程质量检验评定标准天然气净化厂建设工程

SY/T0379-98 埋地钢制管道煤焦油瓷漆外防腐层技术标准

SY/T0407-97　涂装前钢材表面预处理规范

SY/T0414-98　硬质管道聚乙烯胶粘带防腐层技术标准

SY/T0415-96　埋地钢质管道硬质聚氨酯泡沫塑料防腐保温层技术标准

SY/T0420-97　埋地钢质管道石油沥青防腐层技术标准

SY/T0447-96　埋地钢质管道环氧煤沥青防腐层技术标准

SY/T4013-95　埋地钢质管道聚乙烯防腐层技术标准

SY/T0032-2000　埋地钢质管道交流排流保护技术标准

SY/T0047-1999　原油处理容器内部阴极保护系统技术规范

SY/T0059-1999　控制钢制设备焊缝硬度防止硫化物应力开裂技术规范

SY0061-2004　埋地钢质管道外壁有机防腐层技术规定

SY/T0063-99　管道防腐层检漏试验方法

SY/T0066-99　管道防腐层厚度的测量方法

SY/T0067-1999　管道防腐层冲击性试验方法

SY/T0078-93　钢质管道内腐蚀控制标准

SY/T0084-1999　管道防腐层环关弯曲性能试验方法

SY/T0086-2003　阴极保护管道的电绝缘标准

SY/T0088-95　钢制储罐罐底外壁阴极保护技术标准

SY/T0094-1999　管道防腐层阴级剥离试验方法

SY/T0315-2005　钢质管道单层熔结环氧粉末外涂层技术标准

SY/T0316-1997　新管线管的现场检验推荐作法

SY/T0319-98　钢制储罐液体环氧涂料内防腐层技术标准

SY/T0320-98　钢制储罐氯磺化聚乙烯外防腐层技术标准

SY/T0321-2000　钢质管道水泥砂浆衬里技术标准

SSY/T0323-2000　玻璃纤维增强热固性树脂压力管道施工及验收规范

SY/T0324-2001　直埋式钢质高温管道保温预制施工及验收规范

SY/T0328-2004　管道焊口内喷焊防腐技术规程

SY/T0379-98　埋地钢制管道煤焦油瓷漆外防腐层技术标准

SY/T0407-97　涂装前钢材表面预处理规范

SY/T0414-98　硬质管道聚乙烯胶粘带防腐层技术标准

SY/T0415-96　埋地钢质管道硬质聚氨酯泡沫塑料防腐保温层技术标准

SY/T0420-97　埋地钢质管道石油沥青防腐层技术标准

SY/T0442-97　钢质管道熔结环氧粉末内涂层技术标准

SY/T0443-98　常压钢制焊接储罐及管道渗透检测技术标准

SY/T0444-98　常压钢制焊接储罐及管道磁粉检测技术标准

SY/T0447-96　埋地钢质管道环氧煤沥青防腐层技术标准

SY/T0544-1995　石油钻杆溶剂型涂料内涂层技术条件

SY/T4013-2002　埋地钢质管道聚乙烯防腐层技术标准

SY/T4057-2000　钢制管道液体环氧涂料内防腐技术标准

SY4058-93　埋地钢质管道外防腐层和保温层现场补口补伤施工及验收规范

SY/T4059-93　钢制容器防腐和保温工程施工及验收规范

SY/T4068-2000　石油建设工程质量检验评定标准防腐保温钢管制作及

SY/T4074-95　钢质管道水泥砂浆衬里涂敷机涂敷工艺

SY/T4075-95　钢质管道粉煤灰水泥砂浆衬里离心成型施工工艺

SY/T4076-95　钢质管道液体涂料内涂层风送挤涂工艺

SY/T4077-95　钢质管道水泥砂浆衬里风送挤涂工艺

SY/T4078-95　钢质管道内涂层液体涂料补口机补口工艺

SY/T4091-95　滩海石油工程防腐蚀技术规范

SYJ4006-90　长输管道阴极保护工程施工及验收规范

SYJ4047-90　埋地钢质管道环氧煤沥青防腐层施工及验收规范

化　工　部　标　准

HGJ229-91　工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范

HG20202-2000　脱脂工程施工及验收规范

HG20542-92　电石炉砌筑技术条件

HG20543-92　化学工业炉砌筑技术条件

HG21501-93　衬胶钢管和管件

HGJ215-80绝热工程施工及验收规范

HGJ228-87　中型化肥厂煤气发生炉砌筑工程施工及验收规范

HGJ229-91　化工设备管道防腐工程施工及验收规范

中　石　化　标　准

SH3010-2000　石油化工设备和管道隔热技术规范

SH3022-1999　石油化工设备和管道涂料防腐蚀技术规范

SH/T3115-2000　石油化工管式炉轻质浇注料衬里工程技术条件

SH/T3522-1991　石油化工绝热工程施工工艺标准及（条文说明）

SH/T3522-2003　石油化工绝热工程施工工艺标准

SH3531-2003　隔热耐磨混凝土衬里技术规范

SH3532-95　石油化工换热设备施工及验收规范

SH3534-2001　石油化工筑炉工程施工及验收规范

SHJ43-91　石油化工企业设备管道表面色和标志