

标准目录

一、天然气管道和 LNG 接收站接入标准

包括但不限于:

GB 17820 《天然气》

GB 50251 《输气管道工程设计规范》

GB/T 11060.1 《天然气 含硫化合物的测定 第 1 部分:用碘量法测定硫化氢含量》

GB/T 11060.2 《天然气 含硫化合物的测定 第 2 部分:用亚甲蓝法测定硫化氢含量》

GB/T 11060.3 《天然气 含硫化合物的测定 第 3 部分:用乙酸铅反应速率双光路检测法测定硫化氢含量》

GB/T 11060.4 《天然气 含硫化合物的测定 第 4 部分:用氧化微库仑法测定总硫含量》

GB/T 11060.5 《天然气 含硫化合物的测定 第 5 部分:用氢解-速率计比色法测定总硫含量》

GB/T11062 《天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法》

GB/T 13609 《天然气取样导则》

GB/T 13610 《天然气的组成分析 气相色谱法》

GB/T 17283 《天然气水露点的测定 冷却镜面凝析湿度计法》

GB/T 17747 《天然气压缩因子的计算》

GB/T 18603 《天然气计量系统技术要求》

GB/T 18604 《用气体超声流量计测量天然气流量》

GB/T 19204 《液化天然气的一般特性》

GB/T 19205 《天然气标准参比条件》

GB/T 20901 《石油石化行业能源计量器具配备和管理要求》

GB/T 21391 《用气体涡轮流量计测量天然气流量》

GB/T 21446 《用标准孔板流量计测量天然气流量》

GB/T 22634 《天然气水含量与水露点之间的换算》

GB/T 22723 《天然气能量的测定》

GB/T22724 《液化天然气设备与安装-陆上装置设计》

GB/T 24964 《冷冻轻烃流体<液化天然气>船上贸易交接程序》 GB/T 30500 《气体超声流量计使用中检验 声速检验法》

GB/T 30492 《天然气 烃露点计算的气相色谱分析要求》

GB/T2020368 《液化天然气 (LNG) 生产、储存和装运》

SY/T 5398 《原油天然气和稳定轻烃交接计量站计量器具配备规范》

SY/T 6659 《用科里奥利质量流量计测量天然气流量》

SY/T 6660 《用旋转容积式气体流量计测量天然气流量》

SY/T 6711 《液化天然气接收站技术规范》

SY/T 6928 《液化天然气接收站运行规程》

SY/T 6935 《液化天然气接收站工程初步设计内容规范》

Q/SY 197 《油气管道输损率计算方法》

二、其他共性标准

包括但不限于：

- GB 15599 《石油与石油设施雷电安全规范》
- GB 18218 《危险化学品重大危险源辨识》
- GB 30871 《化学品生产单位特殊作业安全规程》
- GB 32167 《油气输送管道完整性管理规范》
- GB 50016 《建筑设计防火规范》
- GB 50058 《爆炸危险环境电力装置设计规范》
- GB 50116 《火灾自动报警系统设计规范》
- GB 50140 《建筑灭火器配置设计规范》
- GB 50183 《石油天然气工程设计防火规范》
- GB 50470 《油气输送管道线路工程抗震技术规范》
- GB 50493 《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》
- GB/T 24001 《环境管理体系要求及使用指南》
- GB/T 28001 《职业健康安全管理体系要求》 GB/T 28002 《职业健康安全管理体系 实施指南》 SY/T 0048 《石油天然气工程总图设计规范》
- SY/T 6276 《石油天然气工业健康、安全与环境管理体系》
- SY/T 5922 《天然气管道运行规范》
- SY 6186 《石油天然气管道安全规程》
- SY 6503 《石油天然气工程可燃气体检测报警系统安全技术规范》