



中华人民共和国国家标准

GB/T 38530—2020

城镇液化天然气(LNG)气化供气装置

Town liquefied natural gas (LNG) gasification supply installations

2020-03-06 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	5
3.1 术语和定义	5
3.2 缩略语	6
4 分类、代号和型号	6
4.1 分类	6
4.2 代号	7
4.3 型号	7
5 结构和材料	8
5.1 一般要求	8
5.2 结构	8
5.3 焊接	9
5.4 涂装	9
5.5 材料	9
5.6 电气控制	21
5.7 事故切断系统	22
5.8 可燃气体泄漏报警装置	22
6 要求	23
6.1 外观	23
6.2 外形尺寸	23
6.3 无损检测	23
6.4 强度	24
6.5 气密性	24
6.6 调压性能	24
6.7 切断装置性能	24
6.8 放散装置性能	24
6.9 关闭压力	24
6.10 电气安全性能	24
6.11 防爆性能	25
6.12 低温氮气试验	25
6.13 气化量	25