



中华人民共和国国家标准

GB/T 19204—2020
代替 GB/T 19204—2003

液化天然气的一般特性

General characteristics of liquefied natural gas

(ISO 16903:2015, Petroleum and natural gas industries—Characteristics of LNG, influencing the design, and material selection, MOD)

2020-06-02 发布

2020-12-01 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	1
4 缩略语	2
5 LNG 的一般特性	2
5.1 概述	2
5.2 一般特性	2
5.3 物理性质	4
6 健康与安全	6
6.1 概述	6
6.2 置身于低温环境	6
6.3 置身于天然气环境中	7
6.4 火灾预防和消防	7
6.5 颜色	7
6.6 气味	7
7 建造材料	8
7.1 LNG 工业中应用的材料	8
7.2 温度应力	9
参考文献	10