



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38725.1—2022

---

## 可盘绕式增强塑料管 第1部分：总则

Spoolable reinforced plastic pipe—Part 1: General

(ISO 23936-1:2009, Petroleum, petrochemical and natural gas industries—  
Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production—  
Part 1: Thermoplastics, NEQ)

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义、符号、缩略语 .....	2
4 产品结构和分类 .....	4
4.1 产品结构 .....	4
4.2 产品分类 .....	5
5 使用条件级别 .....	5
6 材料 .....	6
6.1 内管 .....	6
6.2 外保护层 .....	10
6.3 增强层 .....	10
6.4 接头 .....	10
6.5 密封件 .....	10
7 产品评定 .....	11
7.1 总则 .....	11
7.2 金属增强塑料管的压力等级评定 .....	11
7.3 非金属增强塑料管的压力等级评定 .....	12
7.4 最大工作压力 .....	13
7.5 系统适用性评定 .....	14
参考文献 .....	16