

ICS 83.140; 83.120

G 33

备案号: 18067—2006

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6267—2006

代替 SY/T 6267—1996

高压玻璃纤维管线管规范

Specification for high pressure fiberglass line pipe

(API Spec 15HR: 2001, IDT)

2006—07—10 发布

2007—01—01 实施

国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	
1 范围	1
1.1 用途	1
1.2 适用范围	1
1.3 单位换算	1
1.4 试验报告	1
2 规范性引用文件	2
2.1 引用文件	2
2.2 要求	2
2.3 等同标准	2
3 术语、定义和缩略语	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	4
4 采购指南	4
4.1 总则	4
4.2 压力等级	4
4.3 管件	4
5 设计	4
5.1 性能要求	4
5.2 尺寸	7
5.3 螺纹连接	7
5.4 重新验证	8
6 制造工艺和材料	8
6.1 制造工艺	8
6.2 材料	8
7 质量计划	8
7.1 质量手册	8
7.2 工艺控制要求	8
7.3 质量控制仪器	9
7.4 质量控制试验	9
7.5 检验与拒收	10
7.6 质量控制记录要求	10
8 公布数据	11
8.1 公布性能数据	11
8.2 公布尺寸	11
9 标记	11
9.1 方法	11
9.2 标记内容	11

10	装卸、包装、贮存和运输要求	12
10.1	接箍装配和螺纹脂	12
10.2	螺纹保护器	12
10.3	法兰保护器	12
10.4	包装、运输和装卸要求	12
附录 A (规范性附录)	产品特性	13
附录 B (资料性附录)	单位换算	15
附录 C (规范性附录)	利用示差扫描量热计确定玻璃化转变温度的试验方法	16
附录 D (规范性附录)	环向拉伸模量和泊松比的确定	17
附录 E (规范性附录)	买方检查	19
附录 F (规范性附录)	轴向拉伸泊松比的确定	20
附录 G (资料性附录)	应用设计因子	22
附录 H (资料性附录)	数据表格	23