

ICS 75.200; 83.140.30

E 16; G 33

备案号: 43228—2014

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 6656—2013**

代替 SY/T 6656—2006

---

## 聚乙烯管线管规范

Specification for polyethylene line pipe (PE)

2013—11—28 发布

2014—04—01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
1.1 目的 .....	1
1.2 适用范围 .....	1
1.3 单位换算 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
2.1 应用标准 .....	1
2.2 要求 .....	3
2.3 等效标准 .....	3
3 术语和定义、缩略语 .....	3
3.1 术语和定义 .....	3
3.2 缩略语 .....	5
4 采购指南 .....	5
5 设计 .....	6
5.1 设计 .....	6
5.2 尺寸与公差 .....	9
6 制造工艺 .....	16
6.1 总则 .....	16
6.2 材料 .....	16
6.3 回用料 .....	16
6.4 管件 .....	17
6.5 表面质量和工艺质量 .....	17
7 质量控制 .....	17
7.1 质量手册 .....	17
7.2 质量控制试验 .....	18
7.3 检验与拒收 .....	20
8 产品标记 .....	21
9 搬运、储存及安装 .....	21
9.1 储存 .....	21
9.2 搬运 .....	22
9.3 安装 .....	22
附录 A (资料性附录) 单位换算 .....	23
附录 B (资料性附录) 外压压力等级 (挤毁压力) .....	24
附录 C (资料性附录) 交联聚乙烯 .....	25

附录 D (资料性附录) 安装..... 27

参考文献 ..... 33