

ICS 75.180; 83.140.30

E 98; G 33

备案号: 37562—2012

# SY

## 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6662.2—2012

代替 SY/T 6716—2008

---

### 石油天然气工业用非金属复合管 第 2 部分: 柔性复合高压输送管

Non-metallic composite pipe for petroleum and natural gas industries—  
Part 2: Flexible composite pipe for high pressure transmission

2012-08-23 发布

2012-12-01 实施

---

国家能源局 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 .....	2
4 产品描述 .....	3
4.1 产品结构 .....	3
4.2 型号表示方法 .....	5
5 技术要求 .....	5
5.1 原料 .....	5
5.2 复合管长度 .....	6
5.3 外观质量 .....	6
5.4 规格尺寸、公称压力和最小弯曲半径 .....	6
5.5 公称压力修正系数 .....	6
5.6 性能 .....	7
6 试验方法 .....	7
6.1 外观质量 .....	7
6.2 规格尺寸 .....	7
6.3 受压开裂稳定性 .....	7
6.4 纵向回缩率 .....	7
6.5 短期静水压强强度试验 .....	8
6.6 爆破强度试验 .....	8
7 检验规则 .....	8
7.1 检验分类 .....	8
7.2 出厂检验 .....	8
7.3 型式检验 .....	8
8 标志、包装、运输和贮存 .....	9
8.1 标志 .....	9
8.2 包装 .....	9
8.3 运输 .....	9
8.4 贮存 .....	10
9 安装 .....	10
附录 A (规范性附录) 接头规格尺寸 .....	11
附录 B (规范性附录) 复合管的规格尺寸、公称压力和最小存储弯曲半径 .....	13
附录 C (资料性附录) 管道耐内压强强度核算 .....	16

**SY/T 6662. 2—2012**

附录 D (资料性附录) 耐化学性能表·····	17
附录 E (资料性附录) 复合管施工注意事项·····	20