

ICS 75.020  
E 14  
备案号：6822—2000

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5181—2000

---

## 裸眼井砾石充填防砂推荐作法

Recommended practice for gravel pack of sand control  
of the naked hole

2000 - 03 - 10 发布

2000 - 10 - 01 实施

---

国家石油和化学工业局 发布



## 目 次

前言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 砾石充填施工准备及要求 .....	2
5 砾石充填专用工具准备及要求 .....	2
6 砾石充填设计 .....	6
7 裸眼井砾石充填施工程序及作法 .....	8
8 投产工作.....	12
9 施工质量要求.....	12
10 施工安全和环保要求 .....	12
附录 A (标准的附录) 砾石充填计算公式 .....	13
附录 B (提示的附录) 裸眼井砾石充填设计书格式 .....	16