

ICS 75.020

E 14

备案号：6827—2000

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5340—2000

油井套管内砾石充填防砂工艺方法

Gravel packing method for sand control in cased 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 防砂前的准备	1
5 砾石充填防砂工程设计	3
6 施工设备及充填工具	4
7 刮管	7
8 冲洗炮眼	8
9 砾石充填防砂作业程序	8
10 一步法砾石充填作法	8
11 两步法砾石充填作法	11
12 投产	11
13 砾石充填防砂施工总结	14
14 施工质量控制和施工安全要求	14
附录 A (标准的附录) 油井套管内绕丝筛管砾石充填防砂计算公式	15
附录 B (提示的附录) 油井套管内绕丝筛管砾石充填防砂工程设计书格式	17
附录 C (提示的附录) 油井套管内绕丝筛管砾石充填防砂施工总结格式	22
附录 D (提示的附录) 油井套管内绕丝筛管砾石充填防砂质量检验卡格式	26