

ICS 75.020

E 13

备案号: 19101—2006

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5313—2006

代替 SY/T 5313—1993

钻井工程术语

Vocabulary of well drilling engineering

2006—11—03 发布

2007—04—01 实施

国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 钻井总论	1
4 钻井的工程地质条件	6
5 钻前工程	11
6 钻头	21
7 钻柱、钻井工具及仪表	27
8 钻进工艺	33
9 喷射钻井	39
10 优化钻井技术	46
11 定向钻井	50
12 取心钻井	61
13 钻井液及完井液	67
14 油气井压力控制	81
15 钻井井下故障及处理	89
16 固井与完井	96
17 石油钻井技术经济	121
18 海洋钻井工程	131
附录 A (资料性附录) 中文索引	147
附录 B (资料性附录) 英文索引	172
参考文献	219

前 言

本标准代替 SY/T 5313—1993《钻井工程术语》。

本标准与 SY/T 5313—1993 相比，主要变化如下：

——修改和调整了标准的总体结构和编排格式；

——对第 3 章～第 17 章作了必要的修改；

——增加了第 18 章（海洋钻井工程）。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由石油钻井工程专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油大学（华东）、胜利石油管理局钻井工艺研究院、胜利石油管理局海洋钻井公司。

本标准主要起草人：管志川、韩志勇、陈庭根、廖华林、严新新、陈建忠、邹德永、程远方、刘瑞文、张卫东、黄根炉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——SY 5313—88，SY/T 5313—1993。