

ICS 75.180.01
E 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 8423—2008
代替 GB/T 8423—1997

石油钻采设备及专用管材词汇

Glossary of oil field drilling and production
equipment and oil country tubular goods terminology

2008-08-28 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 钻机	1
3 井架和底座	5
4 驱动与传动系统	10
5 钻机旋转系统	13
6 钻机起升系统	15
7 钻井液循环系统	20
8 钻井液固相控制系统	24
9 钻井井控系统	31
10 固井和完井系统	36
11 井口设备	38
12 试井、试油设备	43
13 自喷井采油设备	44
14 人工举升设备	46
15 压裂、酸化设备	65
16 修井设备	68
17 油田注水设备	73
18 提高采收率设备	77
19 钻井工具	83
20 采油工具	106
21 测试工具	125
22 钻井自动化装备与系统	130
23 采油自动化装备与系统	136
24 气动系统及元件	138
25 专用管材	142
中文索引	152
英文索引	175

前 言

本标准代替 GB/T 8423—1997《石油钻采设备及专用管材词汇》。

本标准与 GB/T 8423—1997 的主要差异如下：

——按 GB/T 1.1—2000 对编排格式进行了修改；

——各章节都有新术语增补；

——新增一章“采油自动化装备与系统”；

——对 GB/T 8423—1997 中的少量文字错误和其他不妥之处进行了修正。

本标准由全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会(SAC/TC96)提出并归口。

本标准负责起草单位：中国石油集团钻井工程技术研究院江汉机械研究所。

本标准参加起草单位：中国石油天然气集团公司管材研究中心、石油工业标准化研究所、宝鸡石油机械有限责任公司。

本标准起草人：谢守平、刘峰、曾永锋、贺会群、葛明君、王敏谦、杨玉刚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 8423—1987, GB/T 8423—1997。