

ICS 75.180.10
E 92
备案号: 16443—2005

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5215—2005

代替 SY/T 5215—1987

钻具止回阀

Drilling tool check valve

2005—07—26 发布

2005—11—01 实施

国家发展和改革委员会 发布



060517000073

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 结构型式	1
4 设计要求	2
5 试验方法和检验规则	9
6 标志、包装、贮存及运输	10

前 言

本标准修订并代替 SY/T 5215—1987《钻具止回阀》。

本标准与 SY/T 5215—1987 相比，主要差异如下：

- 在箭形、球形、碟形、投入式四种钻具止回阀基础上，增加了钻具浮阀（或称浮式止回阀）；
- 钻具止回阀接头外螺纹增加了螺纹应力分散槽；
- 增加了钻具止回阀阀体的夏比冲击试验要求；
- 增加了接头螺纹加工后的表面处理要求；
- 增加了密封橡胶件的要求；
- 增加了钻具止回阀阀体的耐压试验要求。

本标准由全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：石油工业井控装置质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：四川石油管理局钻采设备制造厂和中国石油天然气集团公司石油管材研究所。

本标准主要起草人：张斌、肖力彤、刘雪梅、曾莲、吕拴录、王周琼、刘珏利。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 5215—1987。