

ICS 75.180.10  
E 92  
备案号：24423—2008

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6739—2008

---

## 钻井参数监测仪技术条件

Technical specifications of drilling parameter monitor

2008—06—16 发布

2008—12—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 组成 .....	1
4 要求 .....	1
4.1 仪器主要测量参数 .....	1
4.2 环境条件 .....	1
4.3 电源 .....	2
4.4 安全要求 .....	2
4.5 外观 .....	2
4.6 仪器性能指标 .....	2
4.7 计算机系统 .....	5
4.8 可靠性 .....	5
5 试验方法 .....	5
5.1 试验设备和仪器 .....	5
5.2 环境条件试验 .....	6
5.3 电源适应性试验 .....	6
5.4 安全试验 .....	6
5.5 外观及装配检验 .....	6
5.6 仪器性能指标试验 .....	6
5.7 计算机系统试验 .....	8
5.8 可靠性试验 .....	8
6 检验规则 .....	9
6.1 出厂检验 .....	9
6.2 型式检验 .....	10
6.3 判定规则 .....	10
7 标志、包装、运输、贮存 .....	10
7.1 标志 .....	10
7.2 包装 .....	10
7.3 运输 .....	10
7.4 贮存 .....	10
附录 A (资料性附录) 钻井参数监测仪检验记录表格式 .....	11
附录 B (规范性附录) 测量误差计算方法 .....	19

## 前 言

本标准的附录 B 为规范性附录，技术附录 A 为资料性附录。

本标准由石油仪器仪表专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：四川石油管理局测井公司重庆仪器厂、四川纵洋石油工程技术有限责任公司、石油工业井控装置质量监督检验中心。

本标准主要起草人：刘景成、任勇、李孝常、李涛、陈晓东、张斌。