

ICS 75.180.10
E 92
备案号：43187—2014

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5377—2013

代替 SY/T 5377—2007，SY/T 5378—2009，SY/T 5380—2008，
SY/T 5381—2008，SY/T 5382—2009

钻井液参数测试仪器技术条件

Specifications for drilling fluid testing instruments

2013—11—28 发布

2014—04—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原理与组成	1
4 仪器分类	1
5 产品规格	2
5.1 黏度计	2
5.2 滤失仪	2
5.3 密度计	2
5.4 固相仪	2
5.5 含砂仪	2
5.6 漏斗黏度计	3
6 要求	3
6.1 环境条件	3
6.2 外观	3
6.3 电气性能	3
6.4 性能指标	3
6.5 跌落	8
7 试验方法	8
7.1 试验仪器及用品	8
7.2 外观检验	10
7.3 电气性能试验	10
7.4 性能指标试验	10
7.5 跌落试验	15
8 检验规则	15
8.1 出厂检验	15
8.2 型式检验	15
8.3 检验项目	15
8.4 抽样方案及判定规则	18
9 标志、包装、运输及贮存	18
9.1 标志	18
9.2 包装	19
9.3 运输	19
9.4 贮存	19

附录 A (规范性附录) 仪器的原理与组成	20
附录 B (规范性附录) 标准大气压下 0℃~45℃纯水密度	25