

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5166—2020

代替 SY/T 5166—2007

石油抽油机井测试仪

Oil pumping well tester

行业标准信息平台

2020—10—23 发布

2021—02—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 要求	1
3.1 环境适应性	1
3.2 外观	1
3.3 基本参数	2
3.4 动液面参数	2
3.5 防爆性能	3
3.6 无线传输功能	3
3.7 安全性能	3
4 试验方法	4
4.1 试验设备	4
4.2 工作环境试验	4
4.3 振动试验	4
4.4 外观检查	4
4.5 功图参数试验	4
4.6 油井参数试验	5
4.7 动液面测试试验	7
4.8 防爆性能试验	8
4.9 无线传输功能试验	8
4.10 安全性能检查	8
5 检验规则	8
5.1 出厂检验	8
5.2 型式检验项目及抽样方案	8
5.3 判定规则	8
6 标志、包装、运输及贮存	9
6.1 标志	9
6.2 包装	9
6.3 运输	9
6.4 贮存	9