

ICS 73.100.99
D 82
备案号: 31857—2011

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1144—2011

采场钻孔水文远程监测设备

The equipments system of the borehole hydrologic in mining district

2011-04-12 发布

2011-09-01 实施

国家安全生产监督管理总局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 组成、分类和主要功能	2
4.1 组成	2
4.2 分类	2
4.3 主要功能	3
5 技术要求	3
5.1 技术性能	3
5.2 本安参数	3
5.3 电源波动适应能力	3
5.4 外观	3
5.5 结构	3
5.6 外壳防护	3
5.7 电气安全	4
5.8 表面温度	4
5.9 工作稳定性	4
5.10 环境适应性	4
5.11 贮运适应性	4
6 试验方法	5
6.1 环境条件	5
6.2 技术性能检测	5
6.3 本安参数检测	6
6.4 电源波动适应能力检测	6
6.5 外观检查	6
6.6 结构检查	6
6.7 外壳防护检测	6
6.8 电气安全检测	6
6.8.1 绝缘电阻测量	6
6.8.2 绝缘强度试验	6
6.9 表面温度检测	6
6.10 工作稳定性检测	6
6.11 环境适应性检测	6
6.12 贮运适应性检测	6
7 检验规则	7
7.1 检验分类	7

7.2	出厂检验	7
7.3	型式检验	7
7.4	组批规则和抽样检验方案	7
7.5	判定规则	7
8	标志、包装、运输及贮存	8
8.1	标志	8
8.2	包装	8
8.3	运输	8
8.4	贮存	8
图 1	有线遥测总线结构、主从工作方式图	2
表 1	恒定湿热试验	4
表 2	振动试验	5
表 3	冲击试验	5
表 4	检验项目表	7