

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 1145—2011

---

## 多分量、多采集站瞬变电磁场探测仪

The multi-components and multi-survey stations transient  
electromagnetic field detectors

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 组成及主要功能 .....	2
4.1 组成 .....	2
4.2 主要功能 .....	2
5 技术要求 .....	3
5.1 发射系统性能指标 .....	3
5.2 接收系统性能指标 .....	3
5.3 内部结构 .....	3
5.4 外观 .....	3
5.5 电气安全 .....	3
5.6 工作稳定性 .....	4
5.7 环境适应性 .....	4
5.8 贮运适应性 .....	4
6 试验方法 .....	4
6.1 试验条件 .....	4
6.2 测试仪表 .....	4
6.3 发射系统性能指标试验 .....	5
6.4 接收系统性能指标试验 .....	5
6.5 内部结构检查 .....	8
6.6 外观检查 .....	8
6.7 电气安全试验 .....	8
6.8 工作稳定性测试 .....	8
6.9 环境适应性试验 .....	8
6.10 贮运适应性试验 .....	8
7 检验规则 .....	8
7.1 检验分类 .....	8
7.2 出厂检验 .....	8
7.3 型式检验 .....	9
8 标志、包装、运输、贮存 .....	9
8.1 标志 .....	9
8.2 包装 .....	9
8.3 运输 .....	10
8.4 贮存 .....	10

图 1	探测仪系统组成 .....	2
图 2	发射系统试验线路 .....	5
图 3	接收系统试验线路 .....	5
表 1	发射系统参数表 .....	3
表 2	高低温试验及规定条件 .....	4
表 3	检验项目 .....	9