



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1111—2011

矿用红外测温仪通用技术条件

General specifications of mine infrared
temperature measuring apparatus

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	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型号命名和防爆类型	2
5 要求	2
6 试验方法	6
7 检验规则	10
8 标志、包装、使用说明书、运输和贮存	11
图 1 传输距离测试示意图	7
表 1 测量范围和基本误差	4
表 2 绝缘电阻参数	5
表 3 检验项目	10

前　　言

本标准是根据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的规定进行编写。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部提出。

本标准由煤炭行业煤矿安全标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：煤炭科学研究院重庆研究院、安标国家矿用产品安全标志中心、陕西斯达煤矿安全装备有限公司。

本标准主要起草人：陈福民、曹利波、杨大明、胡继红、文新国、付建涛、石发强、张安然。

本标准为首次发布。