

ICS 73.010  
D 09  
备案号:26914—2010

**MT**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 1098—2009

---

## 煤矿用光干涉式甲烷气体传感器

Optical interference type methane gas transducer for mine

2009-12-11 发布

2010-07-01 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 产品分类和型号及基本参数 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	5
7 检验规则 .....	10
8 标志、包装、使用说明书、运输和贮存 .....	12
附录 A(规范性附录) 不同温度下水柱高度的校正 .....	13
附录 B(资料性附录) 甲烷传感器 % CH <sub>4</sub> 值仿真线的计算 .....	14

## 前 言

本标准强制性标准。

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气体检测及救护设备分会归口。

本标准起草单位：煤炭科学研究总院抚顺研究院、国家煤矿防爆安全产品质量监督检验中心、安标国家矿用产品安全标志中心、北京神州鼎天数码技术信息有限公司。

本标准主要起草人：余进、李国、李新年、付淑玲、朱龙辉、戎明彦、袁立清、王鹏、袁洪军、李振新、戴峻、王怡芳、陈青等。