

ICS 13.100  
D 09  
备案号:18891—2006

# AQ

## 中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 6203—2006  
代替 MT 444—1995

---

### 煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器

Coal mine low-concentration carrier catalytic methane transducer

2006-11-02 发布

2006-12-01 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 技术要求 .....	2
5 试验方法 .....	4
6 检验规则 .....	7
7 标志、包装、使用说明书、运输和贮存 .....	9

## 前 言

低浓度载体催化式甲烷传感器是我国煤矿安全监控系统普遍采用的用于检测煤矿井下甲烷气体的仪器。MT 444—1995《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器技术条件》对规范此类仪器的设计、生产、检验起到了重要作用。但随着相关技术的进步与发展,标准中的部分条款已经不能满足要求,部分技术指标和试验方法也需要修正和补充。

本标准替代 MT 444—1995《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器技术条件》。

本标准由国家安全生产监督管理局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会煤矿安全分技术委员会归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院重庆分院、国家安全生产重庆矿用设备检测检验中心、煤炭科学研究总院抚顺分院。

本标准主要起草人:黄强、于庆、樊荣、王涛、金小汉、陈福民、缪亚新、刘强。