

ICS 73.100.10  
D 92  
备案号:18426—2006



# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 238.3—2006  
代替 MT/T 238—1991

## 悬臂式掘进机 第3部分:通用技术条件

Boom-type roadheader—  
Part 3: General technical condition



070109000042

2006-08-19 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会发布

## 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 要求 .....          | 2  |
| 5 试验方法 .....        | 5  |
| 6 检验规则 .....        | 11 |
| 7 标志、包装、运输及贮存 ..... | 11 |

## 前　　言

MT/T 238《悬臂式掘进机》分为四个部分；

- 第一部分：设计导则；
- 第二部分：型式与参数；
- 第三部分：通用技术条件；
- 第四部分：工业性试验规范。

本部分为 MT/T 238 的第三部分，本部分是对标准 MT/T 238—1991《悬臂式掘进机通用技术条件》的修订，本部分代替 MT/T 238—1991。

本部分与 MT/T 238—1991 相比主要变化如下：

- 修改了“名词术语”中“切割头”和“地隙”的定义。去掉原标准“岩石研磨系数”内容（1991 版的 3.5 和 3.10；本版的 3.5 和 3.10）；
- 修改了“技术要求”中基本参数数值，增加了超特重机型；“基本结构”中增加了星轮式；“设计、试验”中增加了等效试验；修改测试空气粉尘浓度（1991 版的 4.1.1、4.2.2、4.3.2 和 4.5.13；本版的 4.1.1、4.2.2、4.3.2 和 4.5.13）；
- 修改了液压系统空载试验的内容（1991 版 5.2 表 3 中序号 10；本版 5.2 表 3 中序号 10）。

本部分由中国煤炭工业协会科技发展部提出。

本部分由煤炭行业煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本部分由煤炭科学研究院太原分院负责起草。

本部分主要起草人：刘建平、魏勇刚、余建华。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- MT/T 238—1991。