

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 198—1996

煤矿用液压凿岩机通用技术条件

1996-04-18 发布

1996-10-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

煤矿用液压凿岩机通用技术条件

代替 MT 198—89

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿用液压凿岩机(以下统一简称“凿岩机”)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于导轨式与支腿式液压凿岩机,也适用于煤矿用钻炮孔和锚杆孔用的液压回转钻机(以下简称“回转钻”)、破碎岩石用的液压破碎冲击器(以下简称“冲击器”)。

2 引用标准

- GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
 GB 5621 凿岩机械与气动工具性能试验方法
 GB 5898 凿岩机械与气动工具噪声测量方法 工程法
 GB 7935 液压元件通用技术条件
 GB/T 13306 标牌
 GB 13813 煤矿用金属材料摩擦火花安全性试验方法和判定规则
 JB/T 7302 凿岩机械与气动工具产品包装通用技术条件
 ZB 4014 凿岩机械与气动工具涂漆通用技术条件

3 基本性能参数项目

凿岩机、回转钻与冲击器的基本性能参数项目见表1。

表 1

序号	参数项目	单位	凿岩机	回转钻	冲击器
1	冲击能	J	✓	—	✓
2	冲击频率	Hz	✓	—	✓
3	冲击功率	kW	✓	—	✓
4	冲击工作压力	MPa	✓	—	✓
5	冲击工作流量	L/min	✓	—	✓
6	回转扭矩	N·m	✓	✓	—
7	回转数	r/min	✓	✓	—
8	回转功率	kW	✓	✓	—
9	回转工作压力	MPa	✓	✓	—
10	回转工作流量	L/min	✓	✓	—
11	机重	kg	✓	✓	✓