

**MT**

# **中华人民共和国煤炭行业标准**

**MT 458—1995**

---

## **滑移顶梁液压支架通用技术条件**

**1995-12-28发布**

**1996-04-01实施**

**中华人民共和国煤炭工业部 发布**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 458—1995

## 滑移顶梁液压支架通用技术条件

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用滑移顶梁液压支架(以下简称支架)的通用技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于矿用滑移顶梁液压支架。

### 2 引用标准

- GB/T 197 普通螺纹 公差与配合(直径1~355 mm)
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB/T 1222 弹簧钢
- GB/T 1239.1~1239.5 圆柱螺旋弹簧
- GB/T 1804 一般公差 线性尺寸的未注公差
- GB/T 2649~2653 焊接接头机械性能试验方法
- GB/T 3452.1 液压气动用O形橡胶密封圈尺寸系列及公差
- GB/T 6414 铸件尺寸公差
- GB/T 7935 液压元件通用技术条件
- GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件
- GB 12361 钢质模锻件 通用技术条件
- GB/T 13306 标牌
- JB 4385 锤上自由锻件通用技术条件
- MT 76 液压支架用乳化油
- MT 94 矿用液压支架主柱、千斤顶的缸径、柱径系列
- MT 97 液压支架千斤顶技术条件
- MT 98 矿用液压支架胶管总成及中间接头组件型式试验规范
- MT 112 矿用单体液压支柱
- MT 312 液压支架通用技术条件
- MT 419 液压支架用阀

### 3 术语

#### 3.1 滑移顶梁液压支架

顶梁与支柱组合在一起,以液压为动力,前后(或左右、内外)顶梁互为导向而前移的支架。

#### 3.2 单节式梁体

相对独立的顶梁,彼此以推移装置联系。

#### 3.3 铰接式梁体

前后顶梁以铰接方式连接在一起。