

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 552—1996

---

### 端头液压支架技术条件

1996-08-14 发布

1997-02-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

## 端头液压支架技术条件

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用工作面端头液压支架的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于矿用工作面端头液压支架(以下简称端头支架)。

### 2 引用标准

MT 312 液压支架通用技术条件

MT/T 551 铺网液压支架技术条件

### 3 术语

#### 3.1 端头支架

用于支护工作面端头巷道顶板并具有推移运输机和转载机功能的液压支架称为端头支架。

#### 3.2 放顶煤端头支架

用于放顶煤工作面的端头支架称为放顶煤端头支架。

#### 3.3 铺网端头支架

用于分层开采工作面,并具有铺网机构的端头支架称为铺网端头支架。

#### 3.4 后置式端头支架

置于转载机之后的端头支架称为后置式端头支架。

#### 3.5 中置式端头支架

端头支架组纵向对称中心线与转载机中心线重合的端头支架称为中置式端头支架。

#### 3.6 偏置式端头支架

端头支架组纵向对称中心线偏离转载机中心线的端头支架称为偏置式端头支架。

### 4 技术要求

#### 4.1 一般技术要求

端头支架一般技术要求应符合 MT 312 中 3.1 条的规定。

#### 4.2 整架技术要求

##### 4.2.1 外观质量要求:

端头支架外观质量要求应符合 MT 312 中 3.2.1 条的规定。

##### 4.2.2 操作性能:

端头支架操作性能要求应符合 MT 312 中 3.2.2 条的规定。

##### 4.2.3 密封性能:

端头支架密封性能应符合 MT 312 中 3.2.3 条的规定。

##### 4.2.4 支护性能: