

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 765—1997

---

## 液压支架用自动喷雾控制阀 通用技术条件

General specification for the control valve  
of automatic spray on hydraulic supports

1997-12-30 发布

1998-06-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

## 前 言

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准附录 B 是提示的附录。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由煤炭工业部煤矿安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：煤炭科学研究总院重庆分院。

本标准主要起草人：秦文贵、张延松、罗茂蜀、赵乐均、张设计、王普育、冉文青。

本标准委托煤炭科学研究总院重庆分院负责解释。

# 中华人民共和国煤炭行业标准

## 液压支架用自动喷雾控制阀 通用技术条件

MT/T 765—1997

General specification for the control valve  
of automatic spray on hydraulic supports

### 1 范围

本标准规定了液压支架用自动喷雾控制阀的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。  
本标准适用于煤矿井下液压支架用各种自动喷雾控制阀。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用标准最新版本的可能性。

GB 191—90 包装储运图示标志

GB/T 6388—86 运输包装收发货标志

GB/T 13264—91 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

GB/T 14437—93 产品质量计数一次监督抽样检验程序(适用用总体量较大的情形)

GB/T 15482—1995 产品质量监督小总体计数一次抽样检验程序及抽样表

MT 76—83 液压支架用乳化油

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 液压支架用自动喷雾控制阀 control valve of automatic spray on hydraulic supports

安装在煤矿井下液压支架上并与其相应的液压管路相连接,当操作支架相应手柄使支架动作的同时利用工作液自动打开或关闭喷雾水路的装置(以下简称控制阀)。

#### 3.2 工作液 operating emulsion

使控制阀打开或关闭并具有一定压力的乳化液。

#### 3.3 开启压力 opening pressure

使控制阀打开所需要的最小压力,单位 MPa。

### 4 要求

控制阀应符合本标准的规定,并应按照经规定程序审批的图样和技术文件制造。

#### 4.1 使用环境温度

在环境温度 4~40℃ 条件下能正常使用。

#### 4.2 外观

外表面平整、光滑,且应有防腐保护层,保护层应均匀,无剥落、无划伤;外壳无变形、开裂、腐蚀及机