

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 375.2—94

---

### 矿用菱镁混凝土制品 梯形支架技术条件

1994-11-16 发布

1994-12-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国煤炭  
行 业 标 准  
矿用菱镁混凝土制品  
梯形支架技术条件

MT/T 375.2—94

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

电 话: 8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 12 千字

1995 年 5 月第一版 1995 年 5 月第一次印刷

印数 1—1 000

\*

书号: 155066·2-9845

\*

标 目 262—47

# 中华人民共和国煤炭行业标准

## 矿用菱镁混凝土制品

MT/T 375.2—94

### 梯形支架技术条件

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了菱镁混凝土支架的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。  
本标准适用于矿压不大于  $25\text{kN/m}^2$  的矿山静压巷道支护用菱镁混凝土支架。

#### 2 引用标准

MT/T 375.1 矿用菱镁混凝土制品通用技术条件

#### 3 术语

菱镁混凝土支架 magnesium oxychloride concrete support  
由配筋菱镁混凝土顶梁和柱腿组成的承受矿山压力的构件，一般有梯形和拱型两类。

#### 4 技术要求

4.1 产品应符合本标准的要求，并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

4.2 原材料应符合 MT/T 375.1 中 4.1 条的规定。

4.3 尺寸偏差

4.3.1 支架(见图 1、图 2)尺寸允许偏差见表 1。

表 1

项 目	允 许 偏 差	
	顶 梁	柱 腿
长 $L$ , mm	+10 -5	+5 -5
宽 $B$ , mm	±3	
高 $H$ , mm	±3	
接口各部, mm	±2	
各部角度, (°)	±2	