

UDC 621.9.025.7  
H 72



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14445—93

---

## 煤炭采掘工具用硬质合金制品

Cemented carbide for  
coal-mining tools

1993-06-11 发布

1994-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 煤炭采掘工具用硬质合金制品

GB/T 14445—93

Cemented carbide for  
coal-mining tools

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤炭采掘工具用硬质合金制品的产品分类、技术要求、检验规则与试验方法以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于煤炭采掘工具用硬质合金制品。

### 2 引用标准

GB 5242 硬质合金制品检验规则与试验方法

GB 5243 硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存

YB 849 硬质合金牌号

### 3 产品分类

#### 3.1 型号

本标准包括 M10、M11、M12、M13、M14、M20、M21、M22、M23、M24 等 10 种型号的煤炭采掘工具用硬质合金制品。

#### 3.2 型号表示规则

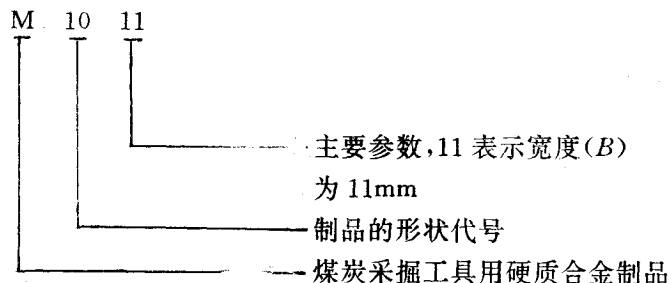
制品型号由字母 M 和数字 10(或 11、12、13、14、20、21、22、23、24)加上表示主要参数的数字组成。

表示主要参数的数字为舍去小数部分的两位整数。主要参数不足两位整数时,在前面加“0”。

对于主要参数相同,其他尺寸如高度( $H$ )、厚度( $S$ )等不同的制品,型号后面加 A 或 B。

对于有左、右型之分的制品,型号末尾以字母“L”表示左型制品,以字母“R”表示右型制品。

示例:M1011



#### 3.3 型号及其尺寸

##### 3.3.1 M10型