

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 52—1996

---

### 煤矿用岩石电钻

1996-04-18 发布

1996-10-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

## 煤矿用岩石电钻

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了 KHYD 40 型和 KHYD 75 型煤矿用岩石电钻产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于煤矿用岩石电钻(以下简称产品),亦适用于其他同类型岩石电钻。

### 2 引用标准

- GB 1032 三相异步电动机试验方法
- GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3836.2 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”
- GB 3836.3 爆炸性环境用防爆电气设备 增安型电气设备“e”
- GB 5898 凿岩机械与气动工具噪声测量方法 工程法
- GB 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法
- GB 13813 煤矿用金属材料摩擦火花安全性试验方法和判定规则

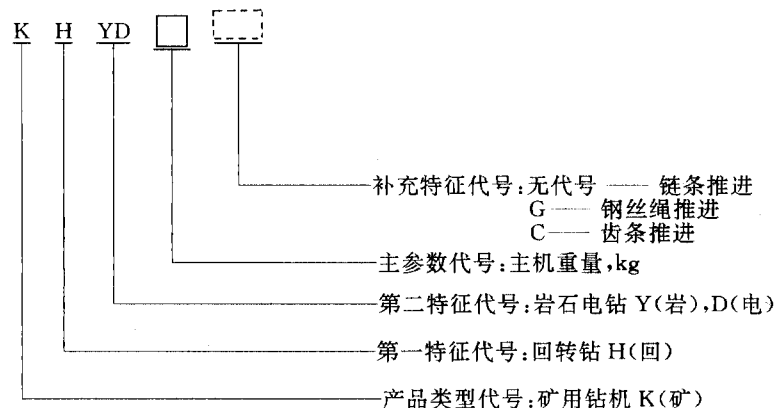
### 3 产品分类

#### 3.1 型式

产品为以鼠笼式三相异步矿用隔爆电动机为动力,经齿轮减速机构,驱动主轴和推进机构,并在导轨上做往复运动的回转型钻机。

#### 3.2 产品型号

型号的组成和排列方式如下:



#### 3.3 基本参数

产品基本参数见表 1。