



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1438.1—1996

---

## 锥柄麻花钻

### 第1部分：莫氏锥柄麻花钻的型式和尺寸

Taper shank twist drills—

Part 1: The types and dimensions for Morse taper shank twist drills

1996-07-05 发布

1997-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 锥柄麻花钻 第1部分:莫氏锥柄麻花钻的型式和尺寸

GB/T 1438.1—1996

Taper shank twist drills—  
Part 1: The types and dimensions for Morse taper shank twist drills

代替 GB 1438—85  
GB 1441—85

本标准等效采用国际标准 ISO 235—1980《直柄通用系列和短系列麻花钻和莫氏锥柄麻花钻》中的莫氏锥柄麻花钻部分。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了莫氏锥柄麻花钻的型式和尺寸。  
本标准适用于直径 3.00 mm~100.00 mm 的莫氏锥柄麻花钻。

### 2 引用标准

GB/T 1443 机床和工具柄用自夹圆锥

### 3 符号

$d$  麻花钻直径

$l$  总长

$l_1$  沟槽长度

### 4 型式和尺寸

4.1 莫氏锥柄麻花钻的型式和尺寸按图 1 和表 1 的规定。

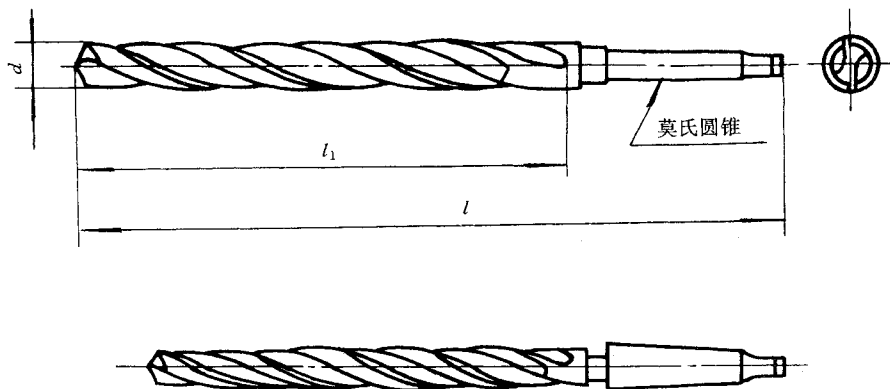


图 1