



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3167—93

---

## 金属切削机床 操作指示形象化符号

Symbols for indications appearing on machine tools

1993-07-23 发布

1994-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1 主题内容与适用范围.....	( 1 )
2 引用标准.....	( 1 )
3 操作指示符号.....	( 1 )
3.1 元件及结构符号.....	( 1 )
3.2 运动及速度符号.....	( 13 )
3.3 操作符号.....	( 26 )
3.4 安全与警告符号.....	( 35 )
3.5 其他符号.....	( 38 )
4 使用要求.....	( 40 )
附录 A 符号组合使用示例(参考件) .....	( 42 )

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3167—93

## 金属切削机床 操作指示形象化符号

代替 GB 3167—82

Symbols for indications appearing on machine tools

本标准参照采用国际标准 ISO/R 369—1964《机床上的指示符号》和 ISO 7000—1984《设备上使用的图形符号——标志一览表》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了金属切削机床用各种操作指示符号。

本标准适用于金属切削机床及其附件的操作指示标牌、操作面板和标志,其他机床也可参照使用。

### 2 引用标准

GB 2894 安全标志

GB/T 3168 数字控制机床 操作指示形象化符号

GB 4205 控制电气设备的操作件标准运动方向

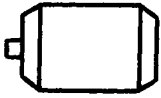
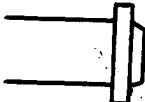
GB 4460 机械制图 机构运动简图符号

GB 5465.2 电气设备用图形符号

JB 2739 机床电路图形符号

### 3 操作指示符号

#### 3.1 元件及结构符号

编号	符 号	名 称	说 明
3.1.1		电动机	ISO 7000 0011
3.1.2		主轴	ISO 7000 0267

国家技术监督局 1993-07-23 批准

1994-03-01 实施