

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB 5731—91

---

### 木工硬质合金圆锯片刃磨机 精度

1991-10-04 发布

1992-07-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 中华人民共和国机械行业标准

JB 5731—91

## 木工硬质合金圆锯片刃磨机 精度

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了木工硬质合金圆锯片刃磨机的几何精度和工作精度。

本标准适用于木工硬质合金圆锯片刃磨机。

### 2 引用标准

JB 4171 木工机床 精度检验通则

### 3 简要说明

3.1 使用本标准时应参照 JB 4171。

3.2 参照 JB 4171 第 3.1 条,调整好机床的安装水平。将水平仪放置在机床的中间位置,水平仪在纵向和横向的读数均不得超过 0.10/1000。

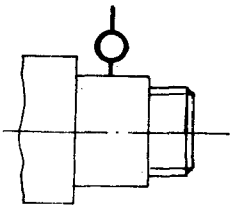
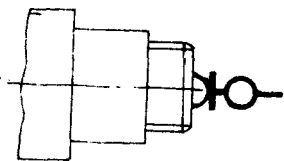
3.3 本标准所列的精度检验项目顺序,并不表示实际检验次序,为使检验方便可按任意次序进行检验。

3.4 当测量长度与本标准规定长度不同时,公差应根据 JB 4171 第 2.2.1.1 条的规定,按能够测量的长度折算,最小折算值为 0.001 mm。

### 4 几何精度检验

几何精度检验见表 1。

表 1

序号	简 图	检 验 项 目	公 差 mm	检 验 工 具	检 验 方 法 参 照 JB 4171 的 有 关 条 文
G1		砂轮主轴的 径向圆跳动	0.008	指示器	4.8.2.2
G2		砂轮主轴的 轴向窜动	0.005	钢球; 指示器	4.9.2