



中华人民共和国国家标准

GB/T 13571—92

立式单轴木工钻床 精度

Woodworking machines—Single spindle boring
machines—Accuracy tests

1992-07-17 发布

1993-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

立式单轴木工钻床 精度

GB/T 13571—92

Woodworking machines—Single spindle boring
machines—Accuracy tests

1 主题内容与适用范围

本标准规定了立式单轴木工钻床的几何精度和工作精度。
本标准适用于一般用途的立式单轴木工钻床。

2 引用标准

JB 4171 木工机床 精度检验通则

3 一般要求

3.1 使用本标准时应参照 JB 4171。

3.2 在机床检验前应参照 JB 4171 第 3.1 条调整好机床的安装水平,将水平仪放置在固定工作台面中部位置,其纵向和横向的读数均不应超过 $0.10/1\ 000$ 。

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,为了装拆检验工具和检验方便,可按任意次序进行检验。

3.4 当实际测量长度与本标准规定测量长度不同时,公差应根据 JB 4171 第 2.2.1.1 条的规定、按能够测量长度折算,最小的折算值为 $0.01\ \text{mm}$ 。

4 几何精度检验

几何精度检验见表 1。