

ICS 25.080.60
J 57

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 4318.3—2002
代替JB/T 4318.3—1996

卧式带锯床
第 3 部分:精度检验

Horizontal band sawing machine
Part3:Testing of the accuracy

2002-07-16 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围	1
2 规范性引用文件.....	1
3 一般要求	1
4 几何精度检验.....	2
5 工作精度检验.....	5

前 言

JB/T 4318《卧式带锯床》分为四个部分：

- 第1部分：系列型谱；
- 第2部分：参数；
- 第3部分：精度检验；
- 第4部分：技术条件。

本部分为JB/T 4318的第3部分。

本部分代替JB/T 4318.3—1996《卧式带锯床 精度检验》。

本部分与JB/T 4318.3—1996相比，主要变化如下：

- 适用范围扩大；
- 推荐了用于精度检验的试件的技术条件；
- G5允差和检验方法进行了变更；
- 取消JB/T 4318.1—1996中G6几何精度检验项目；
- 增加了G7“送料机构的重复定位精度”几何精度项目；
- 增加了P3“锯断片长度的重复精度”工作精度项目。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国金属切削机床标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：长沙锯床研究所。

本部分主要起草人：许荪、陈铁坚、江平。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB 4319—1986、JB/T 4318.3—1996。