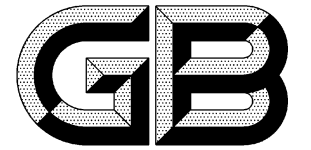


ICS 79.120.10  
J 65



# 中华人民共和国国家标准

GB 18956—2003

GB 18956—2003

## 木工机床安全 平压两用刨床

Safety of woodworking machines—  
Surface planing and thicknessing machines

中华人民共和国  
国家标准  
木工机床安全 平压两用刨床  
GB 18956—2003

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2¼ 字数 60 千字

2003年7月第一版 2003年7月第一次印刷

印数 1—1 500

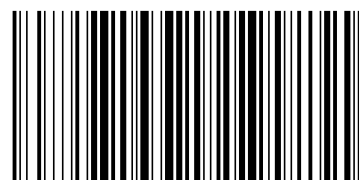
\*

书号: 155066·1-19520 定价 17.00 元

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 18956-2003

2003-01-17 发布

2003-08-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 危险一览表 .....	2
5 安全要求和/或措施 .....	4
5.1 控制和指令装置 .....	4
5.2 机械危险的防护措施 .....	7
5.3 非机械危险的防护措施 .....	15
6 使用信息 .....	16
6.1 警告装置 .....	16
6.2 标志 .....	16
6.3 使用说明书 .....	16
附录 A(资料性附录) 桥板式防护装置设计指南 .....	18
附录 B(规范性附录) 对刀具附加的要求 .....	22
附录 C(资料性附录) 安全工作方法 .....	23
附录 D(规范性附录) 机床防护装置的试验 .....	26
附录 E(规范性附录) 工作台唇板的抗力试验 .....	28

试验报告应填写以下内容,数据见表 E.1:

试验报告

- 日期
- 机床制造者
- 机床型式
- 系列号
- 最大加工宽度(mm)
- 最大切削深度(mm)

表 E.1 试验前后测量值

测量点	后工作台唇板	前工作台唇板
	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10
试验前测量值		
试验后测量值		

附注:

签名:

\_\_\_\_\_

## 前 言

本标准中的第 3 章, 5.2.4.1, 5.2.6.1.1b), 5.2.6.1.1h), 5.2.6.1.2 表 3, 5.2.7.1.1d), 5.2.7.1.1.1, 5.3.3 注, 6.3 中注明建议提供的项目, 附录 A 和附录 C 为推荐性的, 其余为强制性的。

本标准是根据欧洲标准 EN 861:1997《木工机床安全 平压两用木工刨床》进行制订的, 在标准的技术内容上与 EN 861 基本一致, 增加了机床空运转噪声声压级的限值的要求。

本标准的附录 B、附录 D 和附录 E 是规范性附录。

本标准的附录 A、附录 C 是资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国木工机床与刀具标准化技术委员会归口。

本标准由福州木工机床研究所负责起草。

本标准起草人: 郑莉、郑宗鉴。

本标准于 2003 年 8 月 1 日首次发布。