

ICS 79.120.10  
J 65



# 中华人民共和国国家标准

GB 30460—2013

GB 30460—2013

## 木工机床安全 单面压刨床

Safety of woodworking machines—One side thickness planing machines

中华人民共和国  
国家标准  
木工机床安全 单面压刨床  
GB 30460—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

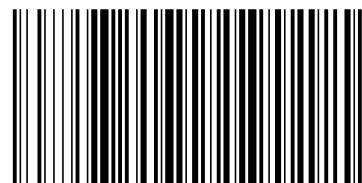
\*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 50 千字  
2014年6月第一版 2014年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-48963 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB 30460-2013

2013-12-31 发布

2015-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

与工作台的中间一致。

位置 B: 离地面高度 1.5 m;

在测量表面的后端平面;

与工作台的中间一致。

注: 推荐采用积分式声级计。

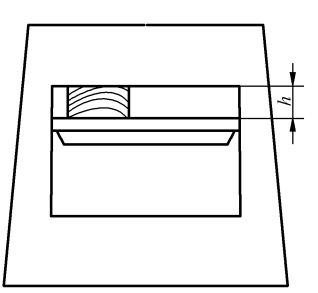
## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
3.1 一般术语和定义 .....	2
3.2 机床主要零部件术语 .....	3
4 危险一览表 .....	4
5 安全要求和/或措施 .....	6
5.1 一般要求 .....	6
5.2 控制 .....	6
5.3 机械危险的防护 .....	9
5.4 非机械危险的防护 .....	12
6 使用信息 .....	15
6.1 一般要求 .....	15
6.2 标志 .....	15
6.3 使用说明书 .....	15
附录 A (规范性附录) 返弹测试 .....	17
附录 B (规范性附录) 机床的稳定性试验 .....	18
附录 C (资料性附录) 电子元件的使用 .....	19
附录 D (规范性附录) 噪声测量时机床的工作(运转)条件 .....	21

表 D.1

前 言

本标准第 3 章、附录 A~附录 D 是推荐性的,其余为强制性的。  
 本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。  
 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(SAC/TC 84)归口。  
 本标准起草单位:福州木工机床研究所、福建莆田张铁机械有限公司、金华市强劲木工机床有限公司、江苏海潮科技股份有限公司、亚洲工友(威海)有限公司。  
 本标准主要起草人:肖晓晖、张胜兴、陈云根、杨高怀、宋志敏。

机床数据: 制造厂: _____ 型号: _____ 制造日期: _____ 系列号: _____ 机床外形尺寸 <sup>a</sup> : _____ 长度: _____ mm 宽度: _____ mm 高度: _____ mm 刀具长度: _____ mm 切削圆直径: _____ mm 刀片数目: _____ 标准转速: _____ 电动机: _____ r/min 刀具: _____ r/min			
<sup>a</sup> 凸出机床而不影响噪声传播的零件(如手轮、手柄等)可忽略不计。			
机床安装: 代号/说明 按制造者说明书安装机床 _____ 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 按制造者说明书安装吸尘罩 _____ 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 机床安装在隔板垫上 _____ 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 机床上装有进料和出料的降噪装置 _____ 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 机床装有螺旋刨刀 _____ 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 机床装有隔声罩 _____ 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他的噪声控制措施 _____ 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
试验条件: 切削软木 运转安排:  <div style="text-align: center;">  </div> 空载时通道高度 $h$	单位	标准条件	偏离标准
	mm	50	