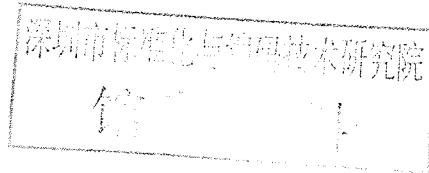


# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18222—2000  
eqv ISO 9415:1989

## 木工机床 宽带磨光机 术语

Woodworking machines—Wide belt sanding  
machines—Nomenclature



2000-10-17发布

2001-07-01实施

国家质量技术监督局 发布

## **前　　言**

本标准等效采用 ISO 9415:1989(E/F)《木工机床 宽带磨光机 术语》。标准中省略了 ISO 标准中仅供参考的附录 A(相应的德文、意大利文、西班牙文的等效术语)。

本标准由国家机械工业局提出。

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。

本标准为首次发布。

## **ISO 前言**

国际标准化组织是一个各国家标准团体(ISO 成员团体)在世界范围内的联盟,国际标准的制订工作一般是由 ISO 技术委员会完成的。对已建立技术委员会的项目感兴趣的每一成员团体在该委员会中均有代表权。与 ISO 联络的国际组织,官方或非官方,也参加这些工作,在所有电工标准化题材中,ISO 与国际电工委员会(IEC)也密切合作。

由技术委员会提出的国际标准草案在被 ISO 理事会采纳作为国际标准之前,应分发给每个成员单位。根据 ISO 的程序要求,至少要由 75% 成员团体投票赞成方可通过。

ISO9415 是由 ISO/TC39 机床工具技术委员会制订。

本国际标准附录 A 仅供参考。

# 中华人民共和国国家标准

## 木工机床 宽带磨光机 术语

GB/T 18222—2000  
eqv ISO 9415:1989

Woodworking machines—Wide belt sanding  
machines—Nomenclature

### 1 范围

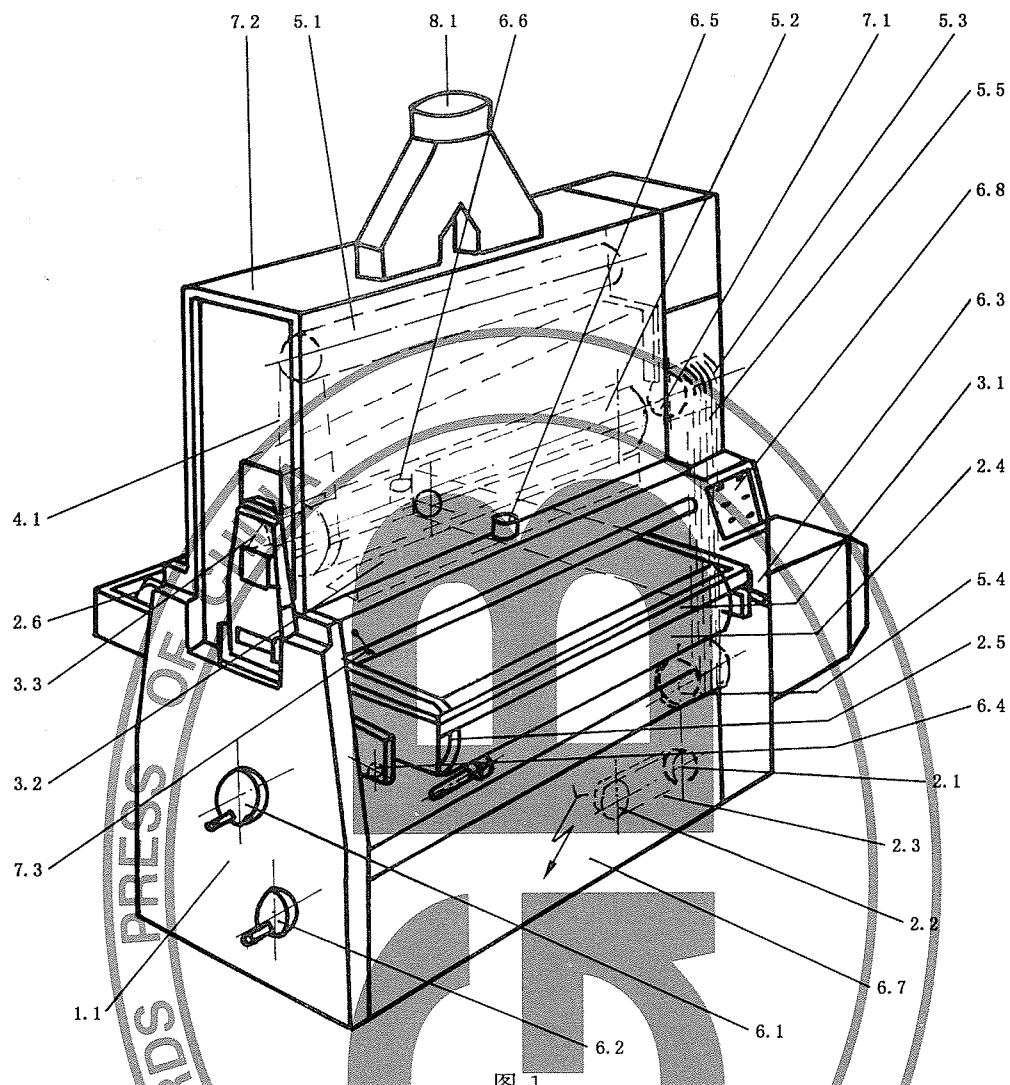
为帮助制造商和使用者识别机床的各零部件,本标准规定了适合于宽带磨光机零部件的术语。

本标准适用于ISO 7984<sup>1)</sup>中第12.722指示的那些机床。

### 2 术语

术语见图1和表1。

1) ISO 7984:1988 木工机床 木工机床及木工辅机的技术分类



序号	中文	英文
	宽带磨光机	wide belt sanding machines
1	床身部分	framework
1.1	床身	body
2	工件和/或刀具进给部分	feed of workpiece and/or tools
2.1	减速箱	speed reduction box
2.2	变速传动	variable-speed drive
2.3	皮带	drive belt
2.4	进给输送带	feed conveyor belt
2.5	进给输送带驱动辊	feed conveyor drive roller
2.6	进给输送带从动辊	feed conveyor idle roller
3	工件支承、夹紧和导向部分	workpiece support, clamp and guide
3.1	进给输送带前支承	table supporting in-feed conveyor

表 1(完)

序号	中文	英文
	宽带磨光机	wide belt sanding machines
3.2	前压紧板	front pressure plate
3.3	后压紧板	rear pressure plate
4	刀夹和刀具部分	tool-holders and tools
4.1	砂带	abrasive belt
5	主轴箱和刀具的传动部分	workhead and tool drives
5.1	砂带张紧辊	tensioning drum of abrasive belt
5.2	接触辊	sanding drum
5.3	从动皮带轮	driven pulley
5.4	主动皮带轮	motor pulley
5.5	传动皮带	driving belt
6	操纵部分	controls
6.1	工作台高度调整操纵装置	controls of table height adjustment
6.2	进给调整操纵装置	feed adjustment control
6.3	传动张紧调整操纵装置	conveyor tension adjustment control
6.4	工作台锁紧操纵装置	table lock control
6.5	前压紧板调整操纵装置	front pressure adjustment control
6.6	后压紧板调整操纵装置	rear pressure adjustment control
6.7	电气柜	electrical cabinet
6.8	控制台	control panel
7	安全装置(实例)	safety devices(examples)
7.1	制动装置	brake
7.2	防护罩	protective hood
7.3	深度限位开关	depth limit switch
8	其他部分	miscellaneous
8.1	吸尘装置	exhaust hood
9	(预留条款)	clause free
10	工作实例	examples of work
10.1	定厚砂光	calibrating sanding
10.2	平整砂光	levelling sanding
10.3	精砂光	finishing sanding
10.4	半精砂光	intermediate sanding

中华人民共和国  
国家标淮  
**木工机床 宽带磨光机 术语**

GB/T 18222—2000

\*

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:68522112

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  
版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 8 千字  
2001 年 3 月第一版 2001 年 3 月第一次印刷  
印数 1—1 000

\*

书号: 155066 · 1-17373 定价 6.00 元

\*

科 目 562—529