

# MWF7150P 程控卧轴矩台平面磨床

产品名称	MWF7150P 程控卧轴矩台平面磨床
公司名称	福建省伟峰精密机床有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:平面磨床 品牌:WFMT 重量:12000 ( kg )
公司地址	中国 福建 南安市 福建省南安市仑苍工业高新技术园 QQ : 770543445
联系电话	86 0595 86188518 13505068518

## 产品详情

类型	平面磨床	品牌	WFMT
重量	12000 ( kg )	主电机功率	7.5 ( kw )
外形尺寸	6000 × 2100 × 3175 ( mm )	加工精度	高精度
最大磨削尺寸	500 × 1600 × 675 ( mm )	控制形式	程控
适用范围	通用	适用行业	通用
布局形式	卧式	安装形式	落地式
作用对象	五金	产品类型	全新
是否库存	是	型号	MWF7150P 程控卧轴矩台平面磨床

福建省伟峰精密机床有限公司

mwf7150p程控卧轴矩台平面磨床

### 主要技术参数

项目	单位	
		mwf7150p × 1600 程控精密卧轴矩台 平面磨床
工作台尺寸 ( 宽 × 长 )	mm	500 × 1600
工		

作 台	最大磨削尺寸(宽×长×高)	mm	500×1600×675
	工作台纵向最大行程	mm	1800
	工作台速度(无级)	m/min	3-25
	工作台t型槽(槽数×宽度)		3×18
	工作台承载量	kg	1100
磨 头	砂轮主轴中心至工作台最大距离	mm	850
	磨头横向进给速度(无级)	m/min	0.15-3.75
	磨头垂直进给速度(无级)	m/min	0.05-3.75
	磨头横向最小进给量	mm	0.001
	磨头垂直最小进给量	mm	0.002
	砂轮线速度	m/s	35
	砂轮尺寸(外径×宽×内径)	mm	500×75×203
电机 功率	电机总功率	kw	13.6
	磨头电机功率	kw	11
工作 精度	加工表面对基面的平行度	mm	500:0.005
	工件表面粗糙度	μm	ra:0.16
整机 参数	机床外形尺寸(长×宽×高)	mm	6000×2100×3175

#### 随机附件

砂轮修整器(不附金刚石砂轮刀)	1副	平衡芯轴	
砂轮卡盘连砂轮	2套	砂轮平衡架	
机床垫铁	15副	套筒搬手	

#### 特殊附件(另行计价)

金刚石砂轮刀		电磁吸盘	
--------	--	------	--

### mwf7150p程控精密卧轴矩台平面磨床

#### 性能特点

##### 一、结构特点

1. 床身与立柱底座一体成形,构成了稳定的结构框架,变形小,精度保持性好,因而能够实现导轨的高精度,同时也为整机的高精度奠定基础:

2. 双立柱支撑磨头横向移动,极大地提高了立柱的工作刚度和稳定性,保证了磨头的磨削精度,从而保证了整机的工作精度。同时,双立柱又联成一体成形,形成了稳定的结构框架,既保证了自身的稳定性

，又使自身的加工和装配更加简单方便，因而，可以方便地获得高品质的导轨精度，

3. 进给机构采用卸荷装置，使进给机构处于最佳受力状态，从而获得稳定、准确地微量进给精度。

## 二、磨削加工特点

磨头采用加强型的动压轴承，具有精密的磨削功能和低粗糙度值的磨削功能，还具有强力磨削的功能；由于具有高精度的导轨作为基础，配上整机优良的结构刚性和磨头特性，可获得较高的加工平面度；具有精密的横向移动精度和纵向移动精度，因而，具有高精度的横向或者垂直定点磨削功能；具有高精度的横向或者垂直定点快速进退功能；

## 三、功能特点

1. 具有自动磨削功能和手动磨削功能；

2. 采用直观、现代、人性化的触摸屏式操作系统，可以用多个界面任意设置所需要的参数，控制各种动作程序，使加工操作最顺心、方便。

3. 能够方便的设置各项加工参数，达到高效、准确、可靠地完成加工工作；

4. 具有工作台运动速度、砂轮线速度、y轴横向、z轴垂直进给量等主要参数的显示功能，使操作者在加工过程中准确掌握各种动态，确保加工质量。

5. 具有磁力工作台磁力强度无级调整功能。

## 四、机床的艺术造型特点

整机的艺术造型，以适应当今世界潮流为目标，最大限度地实现了人体工程学的要求，大胆创新，一改以往平面磨床的机床造型，以一种新颖的外观造型展现出来，给人以舒适的视觉和操作的享受；以简洁的线条，多形状的几何体，构成整机的外观造型，工作区域采用了大面积的透明有机玻璃，既添了外观造型的特点，又保证了工作区域的可透视性；正面配以简洁的文字，以鲜艳夺目的色彩点缀，形成了一种清新、明快地感觉，使工业品的呆板、死沉，变得具有动感；整机色彩以二种颜色构成，下部以墨蓝为主色，构成整机稳重、坚实的感觉，上部以浅灰色为主色，给人以轻松、明快地享受。

欢迎来电咨询洽谈！！

业务联系电话：13655955862 小陈