

# 桥式自动磨机 莱东 2500 ( kg )

产品名称	桥式自动磨机 莱东 2500 ( kg )
公司名称	莱州市莱东建材设备研究所
价格	.00/台
规格参数	品牌:莱东 型号:MSD-1 重量:2500 ( kg )
公司地址	中国 山东 莱州市 柞村镇
联系电话	86 0535 2851199

## 产品详情

品牌	莱东	型号	MSD-1
重量	2500 ( kg )	主电机功率	9 ( kw )
最大磨削尺寸	3000*1600 ( mm )	作用对象	磨抛

### 一、用途及适用范围

该机适用于天然花岗石，大理石板材（厚板、薄板）的粗磨、精磨和抛光，也可用于水磨石的磨光。

### 二、主要技术参数

最大加工长度：3000mm

最大加工宽度：1600mm

最大加工厚度：100mm

电机总功率：9kw

外形尺寸（长\*宽\*高）：4200\*3000\*2300mm

设备总重量：3.5吨

### 三、原理和结构简介

该机主要由磨头、主轴箱、拖板、机架、工作台等组成。

磨头是该机的执行部件，与主轴同步旋转，磨石块在随磨头旋转的同时又做10度的左右摆动，使磨石块与磨削面始终处于线接触，因此提高了磨头的工作压力，改善了冷却条件和磨削后磨料碎末及石浆的清除，保持了磨石块刃口的锋利，并延长了磨石块的使用寿命。

主轴箱是磨头旋转的驱动部分。主轴由电机三角皮带拖动带轮，花键传递扭距。装有缓冲装置的气缸推动主轴上下运动，实现了磨头的升降和磨削时的加压，工作压力可视板材表面质量和材质的硬度调定。

主轴箱固定在拖板上，拖板是由电机，摆线针轮减速器通过齿轮齿条驱动，实现了磨头磨削时的磨向往复运行，拖板与横梁导轨之间由滚轮导向。

机架是该机的主体，为桥式结构，它是由横梁、滚轮架及行走轮组成。横梁是拖板横向运行的导轨，两端与滚轮架紧固，滚轮架各装有两组行走轮，其中有一个为主动轮，由电机摆线针轮减速器驱动，使机架沿导轨往复运行，实现了磨头磨削时的纵向运动。