

转塔冲专用研磨机，全自动研磨机，模具研磨机

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 转塔冲专用研磨机，全自动研磨机，模具研磨机 |
| 公司名称 | 济南予丹自动化工程有限公司 |
| 价格 | 48000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:三菱 电压:380V 功率:3KW |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区经十路22799号银座中心2号楼701室 |
| 联系电话 | 15153156440 |

产品详情

一、主要特点和用途：

本机主要针对数控转塔冲床模具开发的专用刃磨机床，也

可用于其他冲头、凹模模具和剪切模的刃磨。具有效率高，操作简单等特点。

本机主电机直接驱动磨头旋转，同时旋转工作台旋转，磨头采用内通道双冷却水，保证刃磨过程模具充分冷却。

旋转工作台装有三爪卡盘。装在工作台上的夹具装置可倾斜0-10°，可准确旋转180°，用于磨削屋顶式模具或一面斜模具。

二、主要技术参数：

主电机功率： 2.2Kw,2880r/pm.

旋转工作台电机： 0.355Kw,1440r/pm.

冷却电机： 0.125Kw,1440r/pm

电压： AC380V

磨头最大行程： 250mm.

机器质量： 600Kg

三、主要结构：

1. 主磨头：

主磨头直接安装在主电机主轴上，主电机安装在一活动横梁上，活动横梁在步进电机的驱动下可上下移动，全自动磨削时，砂轮遇到被磨削工件，活动横梁自动停止下行。

2. 旋转工作台：

旋转工作台电机通过减速机驱动旋转工作台，工作台装有垫板，垫板上装有正反爪卡盘。垫板可倾斜 $0-10^{\circ}$ ，用于磨削屋顶式或一面斜模具。三爪卡盘可准确旋转 180° （有销子定位），以保证磨削屋顶式模具刃口完全对称。

工作台倾斜：松开旋转工作台上的五星手轮，渐渐顶起调整倾角螺钉螺钉，工作台就慢慢倾斜了，倾斜到所需的角度锁紧即可。

三爪卡盘旋转 180° ：为保证磨削屋顶式模具刃口完全对称，三爪卡盘可准确旋转 180° （有销子定位）。松开三个内六角螺钉，然后拔出定位销，三爪卡盘将旋转 180° ，插入定位销，再拧紧螺钉。

3. 冷却装置：

由冷却水泵、管道、旋转接头、水嘴及过滤装置等组成。

冷却装置采用冷却水通过旋转接头进入电机轴、水嘴直接喷撒在砂轮的内侧，这样保证刃磨过程充分冷却，防止模具烧伤，从而导致模具寿命缩短。

4、驱动系统：

本系统由步进电机、同步带及螺杆等组成。步进电机通过同步带轮带动螺杆旋转，从而带动主磨头装置上下移动。

主磨头直接安装在主电机主轴上，主电机安装在一活动横梁上，活动横梁在步进电机的驱动下可上下移动，全自动磨削时，砂轮遇到被磨削工件，活动横梁自动停止下行。