**YMPZ-1自动金相试样磨抛机**





### 产品亮点：

● 磨头磨盘分区按键操作，数码管显示

● 自动研磨系统，可定时，设定磨头转速，代替手工进行磨抛

● 磁性盘设计，支持快速换盘，垫板喷涂特氟龙

● 可选ZDD-1自动滴液器，悬浮液自动定时均匀滴定

● 磨头电磁阀自动锁定功能

### 适应范围：

● 各类金相试样

● 轻劳力需求

### 产品简介：

YMPZ-1型自动金相试样磨抛机是采用单片机控制的研磨抛光设备，机身采用ABS材料一体成形，外形新颖美观，防腐蚀、经久耐用；牢固的大型支撑底盘设计确保了精密的回转平衡度；磨盘无级调速或四档调速，可切换旋转方向；电机为直流无刷电机，使用寿命长且噪音低，强大的电机扭力带来强大的动力，具备高效的研磨抛光体验；主轴防漏设计, 确保了几乎不会损坏的轴承；配备冷却水管，可调整旋转方向进行湿磨；配备磨盘底部冲洗功能，防止磨削物累积沉淀；磨盘部分采用独特的磁性设计，支持快速换盘，底盘和垫盘表面经特氟龙处理，无砂纸抛布黏连残留；磨头采用电动锁紧装置，具备定时功能，方便快捷。

本机自动研磨系统可有效代替手工磨抛各道工序，试样夹持数量4个，大大节省劳动力，提高磨抛质量和制样效率，是自动金相制样设备理想之选。

### 主要参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 型号  |  YMPZ-1  |
|  磨抛盘直径  |  230mm  |
|  砂纸直径  |  230mm  |
|  转速  |  无级调速100~1000r/min 或四档调速250, 500, 750, 1000r/min  |
|  磨盘转向  |  顺时针或逆时针  |
|  磨盘电机  |  直流无刷电机, 220V, 600W  |
|  磨头电机  |  步进电机200W  |
|  磨头转速  |  无级调速20~120r/min  |
|  定时可调时间  |  0~99min  |
|  试样夹持数量  |  4个  |
|  试样夹持规格  |  Φ25mm, Φ30mm, Φ40mm 任一规格（可定制）  |
|  加压方式  |  单点气动加压  |
|  加压压力  |  0~60N  |
|  显示及操作  |  数码管显示，薄膜按键操作，磨头电动锁紧装置，带冲洗功能  |
|  输入电源  |  单相220V, 50Hz，6A  |
|  外形尺寸  |  420×660×630mm  |
|  净重  |  50kg  |