

# 供应YMPZ-1-250型单盘自动金相磨抛机

产品名称	供应YMPZ-1-250型单盘自动金相磨抛机
公司名称	天津金相检测科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苕嘉 型号:YMPZ-1-250 产地:天津
公司地址	天津滨海新区大港福泽园
联系电话	022-58956631 18516757706

## 产品详情

### 一、概述

YMPZ-1-250型自动磨抛机为单盘台式机，是依据国际标准，采用国际先进工艺技术制造的新一代高精度、制样过程自动化的研磨抛光设备。

本机采用了先进的微处理器控制系统，使得磨抛盘、磨抛头的转速实现无级可调;在人机交互方面采用了触摸屏,使得制样压力、时间、正反方向的设定更直观、便捷；即是显示转速、压力、时间。只需更换磨抛盘或者砂纸和织物即可完成磨、抛工序的操作。具有转动平稳、安全可靠、噪音低、刚性强等特点，从而使本机展现了更加广泛的应用性。

本机带有水冷却装置可以在研磨时对试样进行冷却，以防止因试样过热而破坏金相组织并随时将磨粒冲刷排走；机身采用ABS塑料材料制作，外形新颖美观，防腐防锈。磨抛头装有锁紧手柄，方便磨抛头的旋转，操作简便。

MASTER-P1型自动磨抛机适用于对金相试样的粗磨、精磨、粗抛光至精抛光过程进行自动制样,且具有较高的制作精度，粗糙度不大于0.2Ra;是企业、科研单位以及大专院校实验室的理想制样设备。

### 二、技术参数及特点

1、磨抛盘直径： 250mm（可订制 203Mm、 300mm及其他尺寸）

2、磨抛盘转速:10-1400rpm(无极调速)

200rpm、 600rpm、 1000rpm、 1400rpm（四级定速）

3、磨抛头转速: 5-120rpm(无极调速)

- 4、磨抛头加压方式：气动加载，中心加压（进气压强为0.2-0.7Mpa）
- 5、磨抛头与夹持器自动升降
- 6、加荷范围：0-60牛顿（N）
- 7、制样时间：0-9999秒（S）
- 8、试样规格：30mm(厚度高可达35mm，可订制其他尺寸，含异形) /7制备9、试样数量：6个
- 10、电源：AC220V
- 11、功率：800W
- 12、电机：550W
- 13、外形尺寸：610mmX420mmX660mm
- 14、重量：98Kg

### 三、配备主要附件

- 1、两块 250mm自粘胶绒布
- 2、两张 250mm金相砂纸（400号与600号）
- 3、一个 254mm扣圈
- 4、进水管与排水管各一根
- 5、一套夹持器
- 6、一根电源线
- 7、一个扳手