

磨抛设备

试样旋转装置

# IM-P2 & SP-L1 磨抛设备



半自动磨抛抛光设备，  
弹簧独立加压

## ■ 磨抛头转速可调

贴合人体结构，设计舒适的磨抛设备高度，  
适合手动磨抛操作



最新IM-P2

Made in Japan

- 紧凑型台式磨抛机 可自动磨抛和手动磨抛
- IM-P2采用高距马达、转速可高低调整
- SP-L1磨抛头可同时磨抛1~3个试样，每个试样磨抛时可独立加压
- 工件磨抛时表面不会产生倾斜和受力不均现象
- 手动磨抛时，只要购买 IM-P2
- 不能镶嵌的工件可在IM-P2的设备上可加载 SP-As1 磨抛头配合使用
- 我司可根据客户的需求设计、制作磨抛设备

## 性能优势 1

将磨抛头与磨抛盘调至相同转向和转速，可防止试样在磨抛过程中发生倾斜、  
避免形成铅笔头状磨抛结果。

SP-L1磨抛头转速可调，参照以下磨抛条件，使工件磨抛效果好。

〈粗磨抛〉 磨抛纸 or 磨抛垫：磨抛盘转速 200rpm / 磨抛头转速 200rpm  
〈精磨抛〉 金刚石磨抛液+抛光垫：磨抛盘转速 65-150rpm / 磨抛头转速 65-150rpm

## 性能优势 2

对于电子材料等目标观测线（via 孔洞等）的磨抛时，可同时磨抛3个试样，  
开始磨抛后，可根据依次取出工件的顺序，对工件进行独立加压。



SP-L1

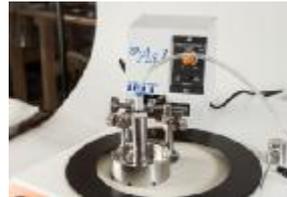


带有流量调节开关的润滑剂壶(SP-L1)



a) 磨抛盘 b)磁性磨抛盘 c)(磨抛垫用)磨抛盘

手动磨抛机可用「IM-P2 磨抛机」。  
 可加装SP-L1 磨抛头即升级为半自动磨抛抛光设备。  
 SP-L1磨抛头可同时磨抛1~3个试样，每个试样可独立加压，  
 并可根据磨抛工艺要求随时取出磨抛试样。试样安装、放入  
 简便。  
 如果试样不适合进行镶嵌制样或需要低速长时间抛光的工  
 件，则可选用IM-P2磨抛机加装附摆动功能的SP-As1磨抛头进  
 行低速磨抛。  
 磨抛设备全部由IMT设计生产。



**磨抛机规格**

| IMT 自动磨抛装置        |   |               |
|-------------------|---|---------------|
| [ 手动磨抛机 ] (IM-P2) |   |               |
| 磨抛盘尺寸             | 磨抛盘: $\phi$ 200mm、223mm、250mm<br>磁性磨抛盘: $\phi$ 200mm、 $\phi$ 250mm ※磨抛盘为选配件 |               |
| 转 速               | 0~400rpm 可调 (50/60Hz通用)   |               |
| 给水/排水             | 给水控制开关 (随机配给给水、排水管)   |               |
| 电 源               | 单相 100V 50/60Hz 或 单相 200-220V 50/60Hz<br>(电机功率200W)                         |               |
| 尺寸/重量             | W390×D600×H190mm 32 kg  |               |
| [ 磨抛头 ] (SP-L1)   |   |               |
| 转 速               | 0~200rpm (50/60Hz通用)  |               |
| 试样数量              | 1~3个 可随意选用  |               |
| 压 力               | (弹簧各别加压) 每个试样压力 10~40N可调  |               |
| 试样夹具              | $\phi$ 25mm、 $\phi$ 30mm、 $\phi$ 40mm×3<br>特殊尺寸可按客户要求制作。 ※夹具为选配件            |               |
| 润滑剂壶              | 标准配置 (流量模拟调整)   |               |
| 电 源               | 单相 100V 或 单相 200-220V<br>(电机功率75W) SP-L1需接入IM-P2对应插座                        |               |
| 尺 寸               | W390×D600×H550mm (IM-P2+SP-L1)  |               |
| 重 量               | 约16kg   |               |
|                   | SP-L1 试样旋转设备  | SP-As1摆动式旋转设备 |
| IM-P2磨抛机的安装       | ○   | ○             |
| 装机试样尺寸            | 25, 30, 40mm或不规则形状材料  | 试样夹具特别定制      |



アイエムティー株式会社

IMT的技术咨询请联络如下.

□ 本社 〒649-1528  
 和歌山県日高郡印南町西ノ地1333  
 TEL 0738-43-0333  
 FAX 0738-43-0485

□ IMT中国公司  
 艾磨特貿易(上海)有限公司  
 地址: 上海市长宁区中山西路555号  
 绿洲大厦917室  
 TEL 021-6286-3152  
 FAX 021-6286-3153  
<http://www.e-imt.com>

□ 大阪支店 〒542-0081  
 大阪市中央区南船場4丁目6-22  
 心齋橋MSEビル602号  
 TEL 06-6258-4555  
 FAX 06-6258-4556

□ 東京営業所 〒101-0021  
 東京都千代田区外神田5-1-5  
 末広JFEビル9F  
 TEL 03-6803-2270  
 FAX 03-3835-3324

□ 名古屋営業所 〒465-0093  
 愛知県名古屋市長東区一社1-79  
 第6名昭ビル7B  
 TEL 052-704-7400  
 FAX 052-704-7500  
<http://www.e-imt.co.jp>



可以选配计时器



排水孔安装过滤网



磨抛台面