

手动试样研磨抛光设备

IM-P2



Made in Japan

手动研磨抛光设备搭载抛光头

● 抛光头转速可调



IM-P2&SP-L1
半自动研磨抛光机

- IM-P2采用高扭矩马达，转速可调。
- IM-P2用于手动研磨，加装SP-L1 研磨头即升级为半自动研磨抛光设备。
- 研磨盘更换简单、便捷。
- 结合我司高品质的研磨剂和研磨垫，能达到更好的研磨效果。

操作简单，性能优良，IMT独特研磨技术

IM-P2 研磨机可用于手动研磨。

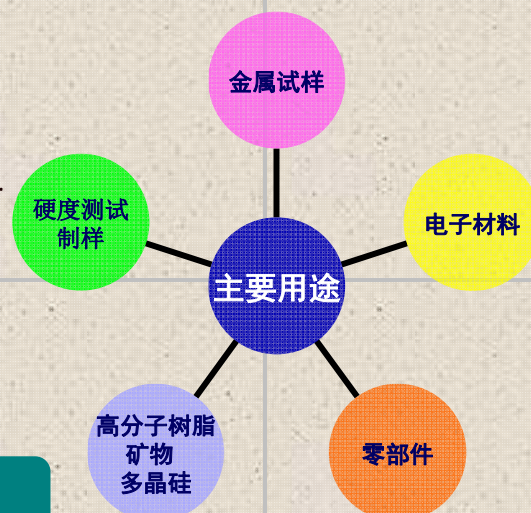
SP-L1研磨头可加装在IM-P2研磨机上，构成半自动研磨设备。

SP-L1研磨头试样装、取操作简单，可同时研磨1-3个试样，升起研磨头，可方便地取出试样。

SP-L1研磨头可将每一个试样独立设定压力。

SP-L1研磨头转速可调，可将研磨头与研磨盘调至相同转速，从而防止在研磨过程中试样发生倾斜，避免铅笔头状研磨结果产生。

〈粗研磨〉 研磨纸 or 研磨垫：研磨盘 200rpm / 研磨头 200rpm
〈精研磨〉 金刚石研磨液 + 抛光布：研磨盘 65-150rpm / 研磨头 65-150rpm





IMT 研磨技术的领航者

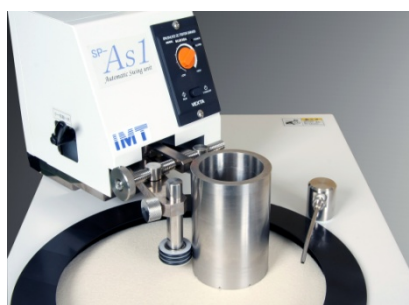
经过20多年的不懈努力，我司已成为半导体、液晶、试样研磨领域掌握核心技术的精密研磨设备制造商。我们的设备广泛地应用于对金属、半导体、半导体化合物、玻璃、聚氨酯、硅片、印制电路板、复合材料、塑胶、陶瓷等材料的精密研磨。我们可以按照客户需要，提供最佳的研磨设备、研磨方案和研磨耗材。

我司一贯坚持以科学的管理体系，在方案设计、设备制造、使用维护过程中为客户提供高品质的服务。

精密研磨，请垂询IMT！



润滑剂壶为SP-L1标准配置



IM-P2研磨机可以安装SP-As1研磨头

IM-P2 研磨机+SP-As1研磨头组合：

试样不适合进行镶嵌制样或试样为小尺寸晶片时，则可选用IM-P2研磨机加装附摆动功能的SP-As1研磨头进行低速研磨。

产品规格

IM-P2	
研磨盘尺寸 ※注①	铝制研磨盘： ϕ 202mm ϕ 226mm ϕ 254mm 磁性研磨盘： ϕ 200mm ϕ 250mm 其它选配件：研磨纸固定环、磁性板、铸铁、铜、锡研磨盘
转速	50 ~ 400rpm 50/60Hz
试样尺寸 ※注①	ϕ 25mm、 ϕ 30mm、 ϕ 40mm 英制或特殊尺寸可按客户要求制作
给水/排水	给水控制开关（附件给水、排水管）
电源	单相 220V 50/60Hz
尺寸/重量	W390×D600×H230mm 30kg

※注① 研磨盘、试样夹具为选购件。



排水孔安装过滤网



研磨台面

■ IMT中国公司

艾磨特贸易（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

电话：021-6286-3152

传真：021-6286-3153

□ 本社

地址：日本和歌山县

日高郡印南町西1333

电话：0081-07-3843-0333

传真：0081-07-3843-0485

□ 大阪支社

地址：日本大阪市

中央区南船场4-6-22

电话：0081-06-6258-4555

传真：0081-06-6258-4556

□ 和歌山支社

地址：日本和歌山县

和歌山市黑田158-1

电话：0081-07-3476-5788

传真：0081-07-3476-5795