

### 小型桌上型等离子表面处理装置



#### ■ 操作性 · 功能

- 40Khz 0-50W 机型，可以覆盖实验室大部分的清洗、活化、表面改性工艺。
- 标准配备数字式皮拉尼传感器，实时显示真空度，使得控制更为精确。
- 标配石英腔体，非常适合于实验室处理比较纯净的样品，无需担忧因为腔体材质的原因导致样品受到污染。

#### ■ 安全性 · 保护

- 装载有温度、压力、等离子发生器异常等三层报警灯，可实时监测和了解机器的运转状态。
- 装载有过电流漏电保护开关、自诊断回路、异常时蜂鸣器报警等安全功能。

#### ■ 产品优势

- 等离子清洗机清洗效果好，应用覆盖范围广（表面清洗、活化以及材料表面改性）。
- 石英腔体，高配置，适合处理纯净样品，电极覆盖在腔体周围，产生等离子均匀。
- 清洗过程中，温升很小，基本可达到常温处理，而且没有污染产生，环保。
- 安全措施绵密，机器如果有故障能第一时间被发现。
- 铰链门带观察窗可以方便观察腔体内样品的情况以及等离子起辉的情况。

#### ■ 规格

型号	PM100	
方式	圆柱形腔体	
性能	发生器功率：	0-50W
	发生器频率：	60Khz
	输出电压：	10KV
构成	腔体材质：	石英
	腔体内尺寸：	φ100×L200mm
	反应气体：	一路工艺气体，可支持氧气、氩气、氮气等非腐蚀性气体。
	控制方式：	半自动控制
	真空度显示：	数字式皮拉尼传感器，实时显示腔体内真空度。
	配管材质：	SUS 不锈钢以及特氟龙
	门：	铰链门带观察窗
	外形尺寸：	W310×D300×H448mm
	真空泵抽速：	4m3/hour
	电源规格：	AC100V 10A
	重量：	约 35kg
附属品	真空管件一套、真空转接头一套、试料托盘一枚。	