

## 洁盟 JM-ZK-03D 真空等离子清洗机技术规格



### 一、产品功能及特点

- 1、可采用不同的气体介质进行处理（氧气、氮气、氩气、氢气或混合气体等气体），对材料最终的表面化学结构和性质有较好的可控性。
- 2、不分处理对象的基材类型,均可进行处理,如金属、半导体、氧化物和大多数高分子材料等
- 3、真空室等离子体分布均匀，较低的处理温度，不存在热损伤和热氧化的问题。
- 4、体积小，可放置在任何实验台上，移动相对方便
- 5、安全保障，一键急停保护按钮，可以快速终止机器运转。降低因操作失误造成的对样品损害

### 二、产品技术参数

腔体容量	约 3L； $\Phi$ 130mm，D160mm
射频电源	200W，40kHz
流量计	1 通道浮子流量计
极限真空度	20Pa 或更低
控制系统	半自动控制
工艺气体	氧气、氮气、氩气、氢气或混合气体
工艺气体接口	I. D 4mm，O. D 6mm
主机尺寸	W550mm；H260mm；D450mm
配套附件	真空泵 1 台（可选干泵或者油泵），波纹管 1 条；
安装电源	220V/8A
其它	有单独通风泄压通道，设备相关配置可按要求定制



### 三、应用场景

电子元件、小型 PCB 清洗、IC 芯片、半导体硅片等表面清洁、活化增强绑定性等。

精密元件清洗处理、晶圆表面处理、聚合物表面处理。

触摸屏：LCD/OLED/TP 贴合前，表面清洁活化

手机摄像头模组清洁，LENS/微马达（VCM）组装前清洗

PVC\PET\ABS 智能卡片喷码前预处理