

## 洁盟 JM-ZK-05D 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 5L; $\Phi$ 150mm, D260mm            |
| 射频电源   | 200W, 40kHz                           |
| 真空计    | $1 \times 10^{-2} \sim 1 \times 10^5$ |
| 流量计    | 2 通道浮子流量计                             |
| 极限真空度  | 20Pa 或更低                              |
| 控制系统   | 7 寸 PLC 触摸屏                           |
| 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; H600mm; D500mm                |
| 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                               |



### 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