

# PC-S5小型真空等离子清洗机Plasma

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | PC-S5小型真空等离子清洗机Plasma    |
| 公司名称 | 武汉茂迪科技有限公司               |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 | 品牌:武汉茂迪<br>型号:PC-S5      |
| 公司地址 | 武汉市珞瑜东路佳园路光谷国际大厦A1610    |
| 联系电话 | 027-87383403 15387107868 |

## 产品详情

### 产品介绍

小型真空等离子清洗机PC-S5 等离子系列 Plasma cleaning machine Series

等离子处理设备广泛应用于：等离子清洗、刻蚀、等离子镀、等离子涂覆、等离子灰化和表面改性等场合。通过其处理，能够改善材料表面的润湿能力，使多种材料能够进行涂覆、镀等操作，增强粘合力、键合力，同时去除有机污染物、油污或油脂。产品特点: 1.环保技术：等离子体作用过程是气-固相干式反应,不消耗水资源、无需添加化学药剂,对环境无污染。

2.广适性：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都能很好地处理；

3.温度低：接近常温，特别适于高分子材料，比电晕和火焰方法有较长保存时间和较高表面张力。

4.功能强：仅涉及高分子材料浅表面（10 -1000A），可在保持材料自身特性的同时，赋予其一种或多种新的功能；

5.低成本：装置简单，易操作维修，可连续运行，往往几瓶气体就可以代替数千公斤清洗液,因此清洗成本会大大低于湿法清洗。

6.全过程可控工艺：所有参数可由PLC设置和数据记录，进行质量控制。

7.处理物几何形状无限制：大或小，简单或复杂，部件或纺织品，均可处理。

技术参数： 设备外形尺寸:

660(W) × 700(D) × 560(H)mm

不锈钢真空仓体尺寸:

150 × 280(L) mm(约5升)

低压(真空)等离子清洗机仓体结构:

内置进口304不锈钢真空腔

低压(真空)等离子清洗机射频发生器:

频率40KHZ,功率0-500W连续调节,自动阻抗匹配

低压(真空)等离子清洗机控制系统:

PLC触摸屏全自动控制,采用欧姆龙、西门子等世界著名品牌电器元件,性能稳定可靠,并具有手动、自动两种控制模式

低压(真空)等离子清洗机真空系统:

德国莱宝(Leybold)真空泵

进口气动真空角阀、充气阀、DN40不锈钢真空波纹管、高精度真空计、真空规管

低压(真空)等离子清洗机充气系统:

两种工艺气体配置(氩气、氧气),高精度电子质量流量计、美国世维洛克气体管路及阀件