

广东金徕常压三轴等离子清洗机设备

产品名称	广东金徕常压三轴等离子清洗机设备
公司名称	广东金徕科技有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	
公司地址	东莞长安沙头东大北街1号
联系电话	0769-88087892 19902489097

产品详情

JL-TY系列 常压三轴等离子清洗机

编号：JL-TY系列

产品类型：三轴等离子

产品用途：改善材料表面亲水性、粘结性、可染色性

产品应用：PCB，FPC，五金，电器，柔性屏等喷涂，喷印，压合前处理。

产品参数

额定电压：AC110V
功率：1000W
重量：65KG
尺寸：750*1650左右
支持远程外部控制，无油无水
清洗精度：0.1mm
清洗速度：100mm/min
清洗范围：X/Y/Z

等离子工作原理

等离子体是物质第四态，由正离子和电子组成。在电场作用下，离子和电子自由碰撞分解成大量活性基团，对物体表面产生物理和化学作用。(1)离子与物体表面碰撞(2)紫外线与物体表面反应(3)电子与物体表面反应

运用等离子体的特殊化学物理特性，[常压等离子清洗机](#)的主要用途如下：

- 1.去除灰尘和油污、去静电；
- 2.提高表面浸润功能，形成活化表面；
- 3.提高表面附着能力、提高表面粘接的可靠性和持久性；
- 4.刻蚀物的处理作用。

应用领域：新能源、光学、手机制造、印刷、包装、手表、汽车制造、电子电路、材料科学、医

设备工作原理

本设备采用磁悬浮旋转运动结构，相对于传统普通电机结构，运行平稳，寿命更长，性能更稳定；

产品特点

1. 运动平台主要部件采用进口零部件；零件为CNC精密加工，保证设备稳定、可靠、运行精度高
2. 本设备采用独特控系统，不受气压等因素影响，避免不均，拉丝，毛边等不良
3. 提高速度；广泛用于各种流体，图形（点、直线、曲线、任意点及线的组合）
4. 中文画面，参数不良记录显示，出现不良时及时报警
5. 控制器采用专用控制系统，示教器界面功能布局较为人性化、操作方式极为简便；
6. 整体外罩设计有排风口，可排出处理产生的废气物。
7. 设备带有光栅保护功能，可保护人员操作安全。
8. 采用磁悬浮旋转运动结构，相对于传统普通电机结构，运行平稳，寿命更长，性能更稳定；
9. 等离子处理宽度50-70mm（喷头可灵活更换），配备功率可调等离子发生器，系统出力强劲,性能稳定
10. 等离子发生器采用目前世界技术前沿的他激式震荡线路结构，并设计频率自动跟踪线路，保障性能稳定
11. 设备周号系统的优良的潜航旋转式喷头，耐高温，耐腐蚀，寿命长，并经过大数处理，高频稳定，保证对
12. 采用进口一体特殊陶瓷绝缘，击不穿，确保设备安全；
13. 进口品牌亚德客的气动组件，优先选用原装系统，噪音小，寿命长,运行平稳,消除缓慢状态和颤
14. 设备设计有故障自诊系统,若有故障发生时系统自动报警通知操作人员,并提供数据快速解决,提高工

工作环境要求

气压接口规格： 8mm

气源可使用普通空气。

气体压力要求范围0.03-0.1Mpa（如非压缩气体提供，气源气压低于 0.03Mpa（0.3kgf/cm²）,设备会需要停止工作并报警。

特殊工艺技术要求时，可使用氮气或其它特定的气体。