

大型等离子清洗机 等离子 晟鼎精密

产品名称	大型等离子清洗机 等离子 晟鼎精密
公司名称	东莞市晟鼎精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇怀雅路235号
联系电话	4001380868 18028282170

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市晟鼎精密仪器有限公司

等离子表面处理机的技术应用

通过对物体表面进行等离子轰击，可以达到对物体表面的蚀刻、活化、清洗等目的。可以显著加强这些表面的粘性及焊接强度，等离子表面处理系统现正应用于LCD、LED、LC、PCB、SMT、BGA，引线框架，平板显示器的清洗和蚀刻。等离子清洗过的IC可显著提高焊线强度，减少电路故障的可能性。残余的感光阻剂、树脂、溶液残渣及其他有机污染物暴露于等离子体区，短时间内就能清楚。

PCB制造商用等离子蚀刻系统进行去污和蚀刻来带走钻孔中的绝缘物。对许多产品，不论它们是应用于工业、电子、航空、健康等行业，可靠性都依赖于两个表面之间的粘接强度。不管表面是金属、陶瓷、聚合物、塑料或是其中的复合物，等离子体都有潜能改经粘接力，提高终产品质量。等离子体改变任何表面的能力是安全的、环保的、经济的。它是许多行业面临的挑战问题可行性的解决方案。

等离子体-表面技术的一项重要工艺便是等离子清洗。通过与电离气体发生化学反应以及经压缩空气加速的活性气体射流，将污物颗粒除去，转换为气相，并通过真空泵用连续气体流将其排出。由此所获得的纯度等级较高。达因特真空等离子清洗机有以下特点：

- 1、独特地密封腔体技术，高真空度
- 2、多体气体配方，电线等离子表面处理机，适合不同的产品清洁，大型等离子清洗机，活化，刻蚀
- 3、激励电源技术，放电均匀
- 4、根据客户需求定制不同尺寸的腔体

等离子清洗器主要技术参数：

1. 输入电压：AC220V(其它电源规格定制)；
2. 功率：1000VA；
3. 低温等离子炬的宽度：30~50mm；
4. 工作频率：20KHz；
5. 气源压力：0.1MPa-0.4MPa
6. 喷枪开路、短路、气源压力低，设备自动保护并发报警信号，带外置软控端口和报警端口；

等离子清洗器应用领域：

- 1.汽车制造行业
- 2.塑料橡胶行业
- 3.电子行业光电制造和器械行业
- 4.金属及涂装行业
- 5.化纤及纺织行业
- 6.印刷及喷码行业
- 7.制盒行业

使用等离子表面处理机需要注意以下几点：

- 1、等离子清洗机旋转型操作过程中，等离子，无专业知识人员请勿打开机箱维护设备。
- 2、主机的地线接线柱一定要可靠接（大地）地线；
- 3、喷头与主机间的高压电缆走线要自然，不能大角度弯曲；
- 4、注意保护高压电缆，防止锐器划割伤高压电缆的绝缘层；
- 5、主机内的风扇、高压变压器等每6个月用刷子清除其表面的灰尘，环境恶劣的每3个月清除其表面的灰

尘。

- 6、人体请勿触摸喷射出的等离子体内焰，否则会引起灼伤。
- 7、该机工作时所需气源必须为无水无油压缩空气，恶劣的气源会引起等离子喷头损坏。
- 8、无气或气源流量不足，等离子体材料表面改性，设备将自动关机保护，并且同时伴有蜂鸣闪烁。
- 9、喷头喷出的低温等离子焰请使用中间橘黄区域，即离喷嘴8mm ~ 12mm区域。
- 10、严禁在有可燃可爆的气体环境中使用。

大型等离子清洗机-等离子-晟鼎精密由东莞市晟鼎精密仪器有限公司提供。大型等离子清洗机-等离子-晟鼎精密是东莞市晟鼎精密仪器有限公司（www.sindin.com.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：彭女士。