

# 晟鼎精密 等离子清洗机参数设置

产品名称	晟鼎精密 等离子清洗机参数设置
公司名称	东莞市晟鼎精密仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:晟鼎精密 产地:东莞
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

真空等离子清洗机在LED行业的具体应用：

光电行业：LED芯片及支架清洗，等离子清洗机RF功率，有效解决LCD柔性薄膜电路贴合问题

- 1、等离子清洗可以使工件表面粗糙度及亲水性大大提高，有利于银胶平辅及芯片粘贴
- 2、引线键合前清洗能显著提高表面活性。
- 3、LED封胶前清洗将使芯片与基板更加紧密地和胶体相结合，气泡的形成将大大减少，等离子，同时将显著提高散热率及光的出射率。
- 4、有效去除杂质颗粒。提高材料的表面活性，处理时不会损伤保护膜，ITO膜层和偏振滤镜。

大气等离子清洗机操作过程，典型的等离子清洗机应用

大气等离子清洗机操作过程:人工将产品不停的放入流水线上，等离子清洗机清洗原理，不停的传送，等

离子清洗机参数设置，直喷喷枪或旋转喷枪枪头不停的工作清洗产品表面，清洗一个产品大约需要12S.

等离子体是在气体受到高能量放电时产生的：气体分解成电子，离子，高度活性自由基，短波紫外光子和其他激发粒子。这些物质当被高能量放电激发时有效地擦洗待清洁的表面。当腔室含有一定量的活性气体如氧气时，它将化学反应以及机械轰击技术结合起来，从而去除有机化合物和残留物。待清洁表面上的碳氢化合物污染物和等离子体中的氧离子反应产生二氧化碳和，其简单地从腔室中抽出。惰性气体，例如氦，氩，氮气可以被使用并且有效地轰击表面并且机械地去除少量的材料。

等离子体对表面的影响可以延伸至高达几微米的深度，但更通常远小于0.01微米，等离子体不会改变材料的整体性质。一般来说：使用等离子体可以去除不可见但可检测到的有机污染物，但是如果污染是可见的，则需要事先的机械/化学清洁。

鞋子粘接前等离子处理：

作为一个平常的消费者，在购买鞋子时，穿一段时间后，经常会遇到开胶现象。那么针对开胶现象吗，鞋子脱胶怎么处理呢。很多朋友就会认为鞋子是冒牌产品，其实不然，这其中有很多原因，作为生产厂商其实也为这种事情痛苦不已。用等离子表面处理器对鞋子处理后，鞋子需粘胶表面的附着力大大提高，不需要再使用国际进口胶水，用普通的胶水即可保证鞋子牢固，\*\*开胶。运动鞋。

等离子清洗在橡塑行业：

一些橡胶塑料件在进行表面连接的时候会出现粘接困难的问题，这是因为聚丙烯、PTFE等橡胶塑料材料是没有极性的，这些材料在未经过表面处理的状态下进行的印刷、粘合、涂覆等效果非常差，甚至无法进行。利用等离子技术对这些材料进行表面处理，在高速高能量的等离子体的轰击下，这些材料结构表面得以大化，同时在材料表面形成一个活性层，这样橡胶、塑料就能够进行印刷、粘合、涂覆等操作。

晟鼎精密(图)-等离子清洗机参数设置 -等离子由东莞市晟鼎精密仪器有限公司提供。东莞市晟鼎精密仪器有限公司（[www.sindin.com.cn](http://www.sindin.com.cn)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！