

# 线路板处理等离子表面处理机批发

产品名称	线路板处理等离子表面处理机批发
公司名称	深圳市诚峰智造有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:诚峰智造 型号:CRF-APO-N&AP Y轴数量:1set-4 set/Y
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松江路6号满京华科创工坊3号楼1303
联系电话	13632675935 18675544308

## 产品详情

线路板处理[等离子表面处理机](#)批发：诚峰智造

自动X/Y轴式AP等离子处理系统CRF-APO-N&AP-XY

型号 ( Model )

CRF-APO-N&AP-XY

电源 ( Power supply )

220V/AC,50/60Hz

功率 ( Power )

1000W /25KHz

有效处理高度 ( Processing height )

5-15mm

处理速度 ( Processing speed )

0-300mm / s

Y轴数量 ( Number )

1set-4 set/Y ( Option )

工作气体 ( Gas )

Compressed Air ( 0.4Mpa )

产品特点：配置专业移动平台，一键式控制启动，操作简单；

可配置特制平台，满足客户多元化需求；

可选配增加低温处理系统，处理温度可达45 以下

应用范围：主要应用于电子行业的手机壳印刷、涂覆、点胶等前处理，手机屏幕的表面处理；工业的航空航天电连接器表面清洗；通用行业的丝网印刷、转移印刷前处理等。

增加粘接力等离子表面处理设备：

低温等离子体是指由低气压放电(辉光、电晕、高频和微波等)产生的电离气体，在电场作用下，气体中的自由电子从电场中获得能量，变成高能电子，那么这种物质又是怎样让等离子表面处理机可以提高表面粘接力接下来就为各位解答下。

这种高能电子与气体中的分子、原子发生碰撞，如果电子的能量大于分子或原子的激发能，就会产生激发分子或激发原子自由基、离子和具有不同能量的辐射线，它们通过离子轰击或注入聚合物表面，产生断键或引入官能团，从而使表面发生活性化，从而达到改性的目的。

等离子表面活化作用：

难粘塑料表面在等离子体的作用下，出现了部分活性原子、自由基和不饱和键，这些活性基团与等离子体中的活性颗粒相接触，产生了新的活性基团。但含有活性基团的材料会受到氧的作用或分子链的移动，从而使表面活性基团消失。

当等离子体对材料进行表面改性时，表面活性粒子对表面分子的作用导致表面分子链断裂，从而产生新的自由基、双键等活性基团，从而发生表面交联、接枝等反应。

反应性等离子体是指在等离子体中的活性粒子能够与难粘材料表面发生化学反应，从而引入大量的极性基团，使材料的表面由非极性转变为极性，表面张力增加，粘性增强。

另外，在等离子体的高速冲击下，难粘材料表面发生了分子链断裂的交联现象，使得表面分子的相对分子质量增加，改善了弱边界层的状态，对表面粘结力性能的改善也有积极的作用。

反应性等离子体活性气体主要有O<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>、CDA等气体。

有关等离子表面处理设备能提高表面粘力的资料就介绍这些，希望对大家有帮助哦。