

plasma液晶端子等离子表面清洗机PT300

产品名称	plasma液晶端子等离子表面清洗机PT300
公司名称	北京震普电子有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:震普 型号:PT300 主机尺寸:128*445*370MM
公司地址	北京市海淀区复兴路乙20号汇通商务楼44号楼2层215室
联系电话	86-13718930639 13718930639

产品详情

- 1、LCD面板电极表面有机污染物的清洁
- 2、软性电路板电极表面有机污染物的清洁
- 3、BGA电路板电极表面有机污染物的清洁
- 4、LED电极表面有机污染物的清洁
- 5、PCB电路表面有机污染物的清洁
- 6、塑料材料表面有机污染物的清洁
- 7、金属，塑料材料表面改质
- 8、塑料材料表面粗糙化

我公司研发的《常压等离子表面处理机》是采用德国先进技术、在国内生产，机器内部好多器件是在国外采购等离子表面处理机行业的高新技术产品。我公司等离子处理机应用领域广泛：可应用于刹车片处理，喷码机喷码不清晰，玻璃端子清洗，医疗器械、杀菌、消毒、糊盒、湖箱、光缆厂、电缆厂、大学实验室清洗实验工具、汽车玻璃涂覆膜之前的清洁，经过等离子机处理，使其更容易粘接牢固、汽车灯上的粘接工作、玻璃与铁的粘接、纺织、塑胶、纸张、印刷及光电材料还是金属等，都能经由等离子处理技术，能充分满足后续制程的要求(如涂装、贴合、印刷)主要应用于印刷包装行业，直接与全自动糊盒机联机使用。主要用来对覆膜、uv上光、高分子、金属、半导体、橡胶、pcb电路板等各类复杂材料进行

表面处理，杜绝开胶问题。在光缆电缆的应用去除毛刺、增大附着力、使字体更清晰、喷码等方面的应用。还可以清洗玻璃：活化玻璃表面。还可以应用到汽车玻璃封条的粘接、经过等离子机处理可使玻璃张力增大；故玻璃封条粘接会更加牢固。

三、等离子处理机特征：

- 1：主机面板控制。
- 2：外部的近、远程控制。
- 3：可实现人工控制。
- 4：自动化在线控制。
- 5：轻便易携带。

四、用等离子机处理材料的功能：

- 1：材料表面达因值增大、使表面附着力增大。
- 2：可用于清洗活化各种表面如玻璃、led显示屏，橡胶，硅胶等大部分有机物质等。
- 3：破坏分子化学键、起到改性的作用。
- 4：开胶的克星，去除油污，清除灰尘。
- 5：汽车玻璃上会用到我公司的《等离子表面处理机》，汽车工业车灯罩、刹车片、车门密封胶条的粘贴前的处理；机械行业金属零部件的细微无害清洁处理，镜片镀涂前的处理。印刷包装糊盒机械中对封边位置的上胶前的处理。因为汽车玻璃上要涂增水剂：所以必须用我们机子处理后才能达到效果，可使水滴角变小，使被处理物体亲水性增大，可使汽车玻璃雨天模糊程度变小，更有利于开车。
- 6:手机屏幕表面处理、处理手机屏幕玻璃，如电子产品中，lcd屏的涂覆处理、机壳及按键钮等结构件的表面喷油丝印、pcb表面的除胶除污清洁、镜片胶水粘贴前的处理等、使其增大表面张力、增大达因值，降低水滴角。
- 7：医疗器械：增大亲水性、杀菌、消毒、增大达因值等功效。
- 8：等离子处理机处理刹车片以增大达因值及表面张力，使其更容易达到处理效果。
- 9：常压等离子处理机：型号：pt800及pt300迟用于tn/stn/tft/端子的自动清洗。
- 10:喷码机：喷码不清晰或者喷不上码;可用等离子处理机（pt800或pt800a）处理被喷码物体的表面，使其被喷码物体表面张力增大，活化物体表面，使喷码更加牢固，

南京嘉阳工程技术有限公司前身是（北京震普电子设备有限公司）是致力于引进和运用先进的科技生产手段，以提高整体生产和设备维护水平。通过长时间的市场推广和客户服务工作，公司积累了丰富的产品经验，专门用于解决生产中的中疑难问题。北京震普即（南京嘉阳）是国内一家将等离子处理技术引用于薄膜处理的生产厂商，解决了薄膜方面的亲水性问题。在led封装中，采用射流低温等离子炬处理胶结面工艺可以极大的提高粘接强度，降低成本，粘接质量稳定，不产生粉尘，环境洁净。是半导体行业提高产品品质的佳解决方案。由于射流型大气低温等离子体表面处理机喷射出的低温

等离子体炬为中性粒子，不带电，使用很安全。

等离子表面处理机应用行业如下：

- 1.机械行业：量具的清洗；机械零部件的除油除锈；发动机、化油器及汽车零件的清洗；过滤器、滤网的疏通清洗等。
- 2.表面处理行业：电镀前的除油除锈；磷化处理；清除氧化皮；清除抛光膏；金属工件表面活化处理等。
- 3.仪器仪表行业：精密零件的高清洁度装配前的清洗等。
- 4.电子行业：印刷线路板、除松香、焊斑；高压触点等机械电子零件的清洗等。
- 6.钟表首、饰行业：清除油泥、灰尘、氧化层、抛光膏等。
- 7.化学、生物行业：实验器皿的清洗、除垢。
- 8.光学行业：光学器件的除油、除汗、清灰等。
- 9.纺织印染行业：清洗纺织锭子、喷丝板等。
- 10.石油化工行业：金属滤网的清洗疏通、化工容器、交换器的清洗等。

可以处理下材料：

带有opp, pp, pe覆膜的纸板

带有pet覆膜的纸板

带有金属镀层的纸板

带有uv涂层的纸板，uv油固化后本身不能脱层

pet,pp等透明塑料片材

- 1.经等离子处理后可增加材料表面张力，增强被处理物质的粘接强度，从而提高产品质量。
- 2.可替代热融胶使用冷粘胶或低牌号普通粘合剂，并减少胶水使用量，有效降低生产成本。
- 3.采用等离子工艺，可使用uv上光、pp覆膜等难粘材料使用水性胶水都粘得很牢，并淘汰机械打磨、打孔等工序，产生灰尘、废屑，符合药品、食品等包装卫生安生要求，有利于环保。
- 4.汽车前灯pp底座，沟槽粘结前预处理；
- 5.在生产线上塑料瓶贴标签前处理湿粘系统替代热熔和扩散；
- 6.pp薄膜单面预处理稳定持久，可用于水基分散性粘结剂；
- 7.塑料手机外壳以及助动车外壳，油漆前处理；

光电制造行业：柔性和非柔性印刷电路板触点清洁lcd荧光灯管“触点”清洁；

金属及涂装行业

：铝的型材进行预处理替代打毛、打底漆，得到稳定氧化层；

印刷及喷码行业：等离子处理可提高uv、覆膜纸盒粘接牢固性，可使用环保水性粘合剂，减少胶水使用量,有效降低生产成本

pe、ptfe、硅橡胶电线电缆喷码前处理；

1.仿制品生产-用于纺织品、滤网和薄膜的亲水性、疏水性和表面改性处理

2.电子行业-线路板的清洗和刻蚀。胶片pp等材料的五氧化和活化处理，改进可焊性。

3.半导体行业-晶圆的加工及处理去除光刻胶，封装前预处理。

4.led行业-支架清洗封装前预处理。

5.生物医疗-培养皿提高活性、血管支架、注射器、导管和各种材料的亲润、交合涂覆前处理，经过等离子表面处理机处理后：可以提高生物医疗-培养皿提高活性，在血管支架、注射器、导管和各种材料的亲润、交合涂覆前处理，可以提高针头和镇筒的粘结性能，有很多这方面的合作厂家如：山东威高，浙江康德莱，浙江贝普等公司。

6.塑料橡胶-提高ps、pe、ptfe、tpe、pom、abs和pp等材料表面活性，使有利于粘接印刷。

联系人：袁义飞：13718930639