

## 等离子表面处理机PT800

产品名称	等离子表面处理机PT800
公司名称	北京震普电子设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:震普 型号:PT800 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

### 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：可用于清洗各种表面如玻璃、led显示屏等。
- 3：去除静电。
- 4：破坏分子化学键、起到改性的作用。
- 5：开胶的克星。
- 6：去除油污。

7：清除灰尘。

8：汽车玻璃上会用到我公司的《等离子表面处理机》，因为汽车玻璃上要涂增水剂：所以

必须用我们机器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。

9:手机屏幕表面处理、处理手机屏幕玻璃、使其增大表面张力、增大达因值,降低水滴角。

10：医疗器械：增大亲水性、杀菌、消毒、增大达因值等功效。

常压等离子处理机的广泛应用领域

11：等离子处理机处理刹车片以增大达因值，使其更容易达到处理效果。

北京震普电子有限公司是致力于引进和应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。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各种疑难问题。

北京震普是国内一家将真空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。随着市场对各个行业需求的日益提高，等离子作为新兴应用的高科技产业，在未来激烈的行业竞争中，

将会成为各个生产行业中的不可或缺的助力。

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，产品一致性好，不产生粉尘，环境洁净。

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，

广泛应用于光学镜片、电子零件、电镀件、汽车零件、表壳表带、医疗器械、晶体件、磁性材料、轴承轴瓦等行业

1.机械行业：防锈油脂的去除；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；离子镀前清洗；磷化处理；清除积炭；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。

5.医疗行业：医疗器械的清洗、消毒、杀菌、实验器皿的清洗等。

6.半导体行业：半导体晶片的高清洁度清洗。

7.钟表首、饰行业：清除油泥、灰尘、氧化层、抛光膏等。

8.化学、生物行业：实验器皿的清洗、除垢。

9.光学行业：光学器件的除油、除汗、清灰等。

10.纺织印染行业：清洗纺织锭子、喷丝板等。

11.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

浸渍纸板

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覆膜等难粘合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等离子处理工艺不会在处理过的器件表面留下任何痕迹，同时也会减少气泡产生

各种行业应用

1. 汽车制造行业

2.epdm密封条、植绒和涂层前预处理，汽车仪表

3.汽车前灯pp底座，沟槽粘结前预处理；

4.塑料橡胶行业

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；铝箔去除润滑油  
- - 无湿化学处理方法；不锈钢激光焊接前处理

化纤及纺织行业：纤维进行预处理速度可达60米/分；

玻璃表面和镜面粘结前平面清洁；

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

pp、pe材料丝网印刷、移印前处理增加油墨层附着力；

pe、ptfe、硅橡胶电线电缆喷码前处理；实验ptfe等离子处理前后百格测试

1.金属-去除金属表面的油脂、油污等有机物及氧化层

2.汽车制造-用于汽车制造过程中塑料和喷涂前处理

3.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

4.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。

5.半导体行业-晶圆的加工及处理去除光刻胶，封装前预处理。

6.led行业-支架清洗封装前预处理。

7.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

8.航空航天-绝缘材料、电子元器件等表面涂覆前处理

9.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。