

# 电池片等离子清洗机报价

产品名称	电池片等离子清洗机报价
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-500W 有效处理宽幅:120mm-1200mm
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

[电池片等离子清洗机报价](#) : 诚峰智造

全自动On-Line式AP等离子处理系统CRF-APO-500W-XN

名称 ( Name )

全自动On-Line式AP等离子处理系统

型号 ( Model )

CRF-APO-500W-XN

电源 ( Power supply )

380V/AC,50/60Hz

等离子功率 ( Plasma power )

10KW ( Max ) /40KHz ( Option )

有效处理宽幅 ( Processing width )

120mm-1200mm ( Option )

有效处理高度 ( Processing height )

3mm~8mm ( Max )

处理速度 ( Processing speed )

0-8m/min

工作气体 ( Gas )

N<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>+CDA

产品特点：内置式冷却系统，提高和保证设备的使用寿命和性能；

灵活On-Line安装方式，电子和离子的能量可达10eV以上，

材料批处理的效率可高于低气压辉光放电装置效率10倍以上。

应用范围：应用于FPC & PCB表面处理，复合型材料，玻璃，ITO等行业领域的表面处理。

### 电池片等离子清洗机报价

在化学钢化之前，玻璃面板的清洗过程非常复杂。采用针状电极预电离产生非平衡氩气-氧气气体等离子体，便于清洗处理。利用接触角测试仪测定了玻璃板上的润滑油和硬脂酸对水的接触角。等离子体喷射清洗1~2min后，水的接触角明显减小。SEM观察也证实了这种清洗的效果。

近些年来，手机都把玻璃当作面板使用，为了提高玻璃面板的强度和硬度，一般都是采用化学钢化工艺，化学钢化之前要先清洗，如果清洗不好，就会影响效果。常规清洗方法是先用洗涤剂刷洗，再用酸碱溶液和有机溶剂进行超声波清洗，其工序复杂，耗时长，易造成污染。

大气低温等离子体是近年来兴起的一种新型低温等离子体，它由多种气体通过辉光放电产生，具有击穿电压低，离子和亚稳态分子浓度高，电子温度高，中性分子温度低，等离子体均匀度大，可控性好，不需要抽真空，可以连续地进行表面清洗。等离子体内化学活性成分的浓度越高，清洗等离子体的效果越好。

润滑剂和硬脂酸是手机玻璃面板上常见的污渍，污渍后玻璃表面与水的接触角增大，影响离子交换。常规清洗方法工艺复杂，容易造成环境污染。

大气压常压等离子洗涤器的发生器结构简单，无需抽真空，在室温下即可清洗，其激发态产生的氧原子比普通氧原子更具活性，能将受污染的润滑剂和硬脂酸中的碳氢化合物氧化成二氧化碳和水。等离子喷射同时又有机械冲击，起到刷玻璃表面污染物质的作用，快速脱离表面，实现清洁。

等离子体清洗器的特点：

可选配多种类型的等离子喷嘴，适应各种不同的产品及处理环境，适合不同场合工作；

等离子装置小巧，携带方便；

可In-Line型安装在客户设备生产线上，降低了投入成本；

等离子清洗机使用寿命长，维护和维修费用低。