

防爆玻璃小型等离子清洗机

产品名称	防爆玻璃小型等离子清洗机
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-R & D- 处理高度:5-15mm
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

[防爆玻璃小型等离子清洗机](#) : 诚峰智造

喷射型AP等离子处理系统CRF-APO-R & D-XXXD

名称 (Name)

喷射型AP等离子处理系统 (Jet type plasma processing system)

等离子电源型号 (Plasma power model)

CRF-APO-R & D-XXXD

电源 (Power supply)

220V/AC,50/60Hz

功率 (Power)

600W/25KHz (Option)

功率因素 (Power factor)

0.8

处理高度 (Processing height)

5-15mm

处理宽幅 (Processing width)

直喷式 (Direct jet type) : 1-6mm (Option)

旋喷式 (Potary jet type) : 20mm~80mm

内部控制模式 (Internal control mode)

数字控制 (Digital control)

外部控制模式 (External control mode)

启停I/O (ON/OFF I/O)

工作气体 (Gas)

Compressed Air (0.4mpa) /N₂ (0.2mpa)

电源重量 (Power weight)

8kg

产品特点：可选配多种类型等离子喷枪和喷嘴，使用于不同场合，满足各种不同产品和处理环境；

设备尺寸小巧，方便携带和移动，节省客户使用空间；

可In-Line式安装于客户设备产线中，减少客户投入成本；

使用寿命长，保养维修成本低，便于客户成本控制。

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。

研究等离子体辐射问题的意义在于：一方面，它是等离子体能量耗散的一条重要途径，另一方面，等离子体辐射问题的研究是通过频谱分析等方法，深入了解等离子体运动规律的必要基础。

在天体物理学和空间物理学中，这一点特别重要，因为对遥远的等离子体的了解，几乎完全是通过研究辐射来获得的。

等离子体的辐射，包括：轫致辐射，回旋辐射，黑体辐射，切伦科夫辐射，以及在原子、分子或离子跃迁过程中的线形辐射。

轫致辐射是自由电子与离子的碰撞，即当离子在库仑场中速度变化时电子所产生的连续辐射。电子-电子碰撞不会改变电子的总动量，因此不会产生轫致辐射。

等离子体中的轫致辐射主要来自远碰撞，其波长一般是从紫外线到X射线的范围。对高温等离子体来说，辐射损失是一个非常重要的问题。

回辐射，也叫回旋加速辐射，是指带电粒子，主要是电子，在绕磁力线做回旋运动时所产生的辐射。

非相对论性电子的辐射叫做回旋辐射，它是一种单色性强的辐射，以谱线形式出现于电子回旋频率，当电子能量较高时，除了基频外，还以谐频发出辐射。

这类辐射接近各向同性，能量微弱。等离子体中，由于碰撞等原因，谱线变宽，随着等离子体密度的增大，谱线频率向高频方向移动。

相对论性电子的回旋辐射称为同步辐射，其辐射功率大，方向性弱，集中于一个小区域，是一种连续谱。