

# 真空等离子处理机

产品名称	真空等离子处理机
公司名称	北京震普电子设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:震普 型号:SF-P-3000C-M1 主机尺寸:1500mm × 960mm × 1700mm
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

联系人：袁义飞：13718930639

1、 设备外形尺寸：

长 × 宽 × 高=1500mm × 960mm × 1700mm

真空腔容积：长 × 宽 × 高=400mm × 400mm × 400mm

处理板面尺寸：350mm × 350mm

电极层数：6层

单次处理量：0.7平米

单次处理时间：20 ~ 30分钟（根据不同印制板类型）

设备额定功率：3kw

电极冷却方式：水冷

真空室温度控制：± 2

真空室极限真空：<2pa

进气量：>200cc/min

工艺气体通道：4路

操作模式：自动、手动（两种模式）

## 16、操作界面：三菱触摸屏

### 1、ic封装

- cob前处理
- cog前处理
- 封装
- 倒装芯片底部填充

### 2、太阳能电池

- 太阳能电池片清洁、蚀刻

### 3、平板显示器

- 象素活化
- fp光刻胶灰化
- bond finger清洁

### 4、半导体晶圆

- 光刻胶灰化
- 离子束蚀刻

### 5、超薄晶圆

- 晶圆应力去除
- 芯片边缘应力去除
- 后cmp处理
- 晶圆减薄
- 表面钝化柱,在处理印刷电路板上具有以下重要作用：

钻孔清销后的孔壁凹蚀，去除孔壁树脂钻污 -去除激光钻盲孔后的碳化物  
-精细线条制作时，去除干膜残余物 -聚四氟乙烯材料沉铜前的孔壁表面活化  
-内层板层压之前的表面活化 -贴干膜和阻焊膜之前的表面活化