

## PE-100 台式等离子清洗机

PE-100

28"

17"



PE-100是一款完整的等离子清洗系统或是反应离子蚀刻系统，带真空泵。设计牢固和性能稳定，高性价比，让那些初创工厂，医疗实验室，研发机构，能够使用PLASMA ETCH的产品和技术

我们可以客户化配置反应腔和电极，来满足您的产品或是过程需要，包括客户化尺寸水平电极，RIE(反应离子蚀刻) 和半导体引线边框的布局。

PE-100焊接铝真空反应腔包含一个宽松的240平方英寸的有效等离子处理面积，标准配置三层电极。采用工业粉末固化工艺，PE-100本体洁净的设计，能在运行过程中减少污染物产生。

更多信息，请联系中国区授权代理

使用我们的等离子清洗机刻蚀，比较化学浸泡方法，可以避免昂贵的有害化学废水处理。等离子处理非常容易使用，通过导引型触摸屏操作控制等离子过程的各个参数，来确保高重复性。



深圳市慧烁机电有限公司

深圳：0755-86215125

上海：021-61005201

Email: info@wisbay.cn

## 标准配置规格

焊接铝真空反应腔  
3层水平处理电极 9" 宽 x 13" 深 3" 间隔距离  
300 瓦射频发生器 @ 100KHZ  
一个0-50sccm质量流量控制器  
皮拉尼真空计0-1托  
微处理器控制系统, 带触摸屏界面, 存储一组过程参数  
8CFM带氧气供应真空泵  
真空泵油水分离器

## 可选项目特性

300 W射频发生器 @ 13.56 MHZ  
静电防护  
过程温度控制  
氮气输入系统, 用于延长真空泵寿命  
RIE(反应离子蚀刻)配置  
客户化电极尺寸和配置

## 工厂配置选项

填充床烟气洗涤器  
压缩空气干燥器用于真空泵输入气体供应

## 电气和尺寸

系统重量: 等离子反应器 160lbs, 真空泵68lbs  
系统尺寸: 等离子反应器 17" X 28" X 30", 真空泵6" X 18" X 9"

## 厂务要求

电压: 220伏交流, 50HZ, 13A, 单相  
压缩气体供应80-100psig <0.5 CFM  
可调过程气体15-30PSIG  
温度低于29.5摄氏度, 非冷凝

PLASMA ETCH中国区授权代理商  
深圳市慧烁机电有限公司  
深圳市宝安区中心区万骏经贸大厦1514-1515  
深圳: 0755-86215125  
上海: 021-61005201  
网站: [www.wisbay.cn](http://www.wisbay.cn)  
Email: [info@wisbay.cn](mailto:info@wisbay.cn)

**WWW.PLASMAETCH.COM**

3522 ARROWHEAD DRIVE CARSON CITY NV. 89706

