

PE-200 台式等离子清洗机

PE-200

32"

36"



PE-200 是一款工业强度等离子清洗系统，带完整的氧气供应真空泵。牢固可靠，而且性价比高，适合先进的制造企业。全铝反应腔提供非常宽松的尺寸，可处理表面积超过500平方英寸。

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。

通过PLASMA ETCH表面改性可以获得增强的结合力和提升多数表面材料的洁净度。

典型的客户包括：先进生产制造工程，研究和开发实验室，测试工厂以及大学。工业客户包括生物医药，牙科，电子，光电子，医疗器械，塑料，光学，太阳能电池板等。

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。

更多信息，请联系中国区授权代理



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 16"x32"x20"
3层水平处理电极 13" 宽 x 16" 深 3" 间隔距离
300 瓦射频发生器 @ 13.56MHZ, 带自动匹配网络
一个200sccm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20组过程参数 | 29CFM带氧气供应真空泵
3微米真空泵油水分离器

可选项目特性

静电屏蔽 | 过程温度控制
600W射频发生器 @ 13.56MHz, 带600W自动匹配网络
59CFM带氧气供应真空泵 (3级)
自动2点氮气输入系统, 用于延长真空泵寿命
信号灯塔 | MKS自动节流真空控制器
2个质量流量控制器 (最多3个)
软件选择5种过程气体输入矩阵
控制氮气输入速率
真空泵排气端油水分离器
客户化反应腔尺寸和配置
客户化电极尺寸和配置
RIE(反应离子蚀刻)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

电压: 交流208VAC, 50/60HZ, 30安排, 单相或是三相
系统重量: 等离子反应器 350lbs, 真空泵180lbs
系统尺寸: 等离子反应器 36" X 36" X 32"

厂务要求

120/208伏交流电, 五线三相, 或是208伏交流电, 4线单相
温度低于29.5摄氏度, 非冷凝
压缩气体供应80-100psig <0.5 CFM
可调过程气体15-30PSIG

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
Email: info@wisbay.cn

