

PE-50低成本小型等离子清洗机

PE-50

18"

14"



PE50 是一款高性价比的等离子清洗机，提供其他竞争产品不具备的非常多的特性。

这台等离子清洗机适合小批量生产，研究和开发实验室，测试生产或是大学。系统提供防爆型矩形焊接铝合金真空腔（大小：6" 宽x 7" 深 x 4" 高），并有一个直接驱动型射频电极。

所有PLASMA ETCH等离子清洗采用电容平行板设计，是最高效等离子产生方式。

很多竞争对手采用玻璃/石英筒形腔体设计不能穿透真空密封容器，从而被限制为使用射频线圈绕在腔体外围的射频耦合。这是一种非常没有效率的方式，结果是功率损失，严重的低刻蚀/清洗移除效率。

等离子清洗设备的用途和灵活性，可以用与处理多种表面，并精确控制。比较湿法清洗和蚀刻工艺，等离子清洗没有危险物质和废水产生，如果有效的表面处理对产品重复性或是过程效率非常关键，等离子工艺可能是很好的选择。

PE50等离子清洗机包含部件，全部在美国生产 Plasma Etch品质保证。

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6"宽 X 7"深 X 4"高
单个 4.5" x 6" 水平电极
150 Watts @ 50 kHz 射频发生器, 可以提供400W电源选项
精确针阀流量控制0-25cc/min
皮拉尼真空计0-1托
5CFM氧气提供真空泵
存储1组过程参数

可选项目特性

100W @ 13.56MHz 射频发生器和自动匹配电路.

电气和尺寸

交流电120VAC 60 Hz @ 15 A or 220 VAC 50 Hz @ 14A
反应器运输重量55lbs
真空本运输重量 35lbs
反应器外形尺寸 14 " X 14.5 " X 18 "
真空泵外形尺寸 7 " x 16 "

可选Venus升级选项

1. 适用电脑/笔记本的控制程序
使用含有PLASMA ETCH软件的台式机/笔记本, 用于自动控制
系统运行, 编辑工作序列, 多个状态存储以及更先进的功能。
2. 质量流量控制器
带一个质量流量控制器。可以配置更多的质量流量控制器。



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

WWW.PLASMAETCH.COM

3522 ARROWHEAD DRIVE CARSON CITY NV. 89706