

麦格纳系列Magna-全新一代PCB刻蚀系统



Magna系列是世界上第一个真正应用在PCB（印刷电路板）生产中的环保等离子刻蚀系统。Magna完全不使用目前的PCB製造过程中等离子蚀刻除胶渣和回蚀中的CF4气体。

Magna是我们全新一代产品，用于代替工业验证的MK-11产品线，用于PCB除胶渣和回蚀的应用中。

结果显示，Magna系统在几个核心指标上设立新标准。Magna的革命性的技术提供更快的刻蚀速度、更低的营运成本、更低电功耗、及极佳的处理均匀度。这些都是先有MK11类似技术不能达到的。

Magna提供精确和一直的刻蚀效果，同时处理基板的两个表面。而且兼顾客户利益和环保，是真正的绿色过程。

另外，Magna技术使用一种工艺，称为“基板蚀刻克隆”。在这个工艺中，每一个基板在等离子反应腔中使用相同的精确路径。这会让基板和基板提供克隆效果的蚀刻。

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

专利的旋转木马方式装载8个基片（19“ X28”）
先进的电极设计不需要CF4反应气体
电极温度控制，100-300F（38-149摄氏度）包含闭环反馈
泵/风机组合-干式真空泵
2500W 13.56MHz射频发生器，带自动射频 匹配网络
2XMKS 质量流量控制器，0-500 cc/min，2个低气量报警器
信号灯塔
PC控制带触摸屏显示，全自动操作

可选项目特性

板载氧气发生器，不需要压缩气瓶
烟气洗涤器
水冷循环系统，用于RF和真空泵

系统尺寸

深6英尺X宽8英尺X高6英尺

厂务要求

三相60A
压缩空气80-100PSI
闭环循环水源

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

