

# 自动晶圆腐蚀清洗机

产品名称	自动晶圆腐蚀清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

## 产品详情

全自动晶圆腐蚀清洗机是晶圆蚀刻清洁系统,满足晶片、光掩模和基板蚀刻清洗特定工艺需求。

非常适合蚀刻和清洁从小直径到超大直径的各种尺寸的晶片、光掩模和基板。晶圆蚀刻清洗机CESx可配置多个过程分配选项，从用于DI-H<sub>2</sub>O或化学的Megasonic喷嘴；用于化学配药的低压喷嘴；化学和DI-H<sub>2</sub>O加热器；用于表面搅拌以加速反应的刷子和/或DI-H<sub>2</sub>O；还有更多。

全自动晶圆腐蚀清洗机可编程抛物线臂运动有助于确保均匀蚀刻。快速有效的干燥技术结合了可变的旋转速度；可选加热的DI-

H<sub>2</sub>O；和氮辅助。非常安全，具有“冲洗至pH”功能，可在接触基质之前去除腔室内的任何化学物质。

适合直径不超过9x9英寸/300mm直径的晶片

全自动晶圆腐蚀清洗机具有无刷伺服电机的主轴组件用于\*\*的速度控制和分度。

摆动式分配臂，速度可调&行程位置&可编程抛物线行程。

径向排气室，\*大层流在盖的顶部与N2进料一起流动。

全自动晶圆腐蚀清洗机用于清洁和干燥辅助的DI-H2O加热器。

符合FM4910的PVDF工艺室，含PTFE涂层不锈钢表面&独立聚丙烯机柜，不锈钢内部带泄漏的框架和集成二次安全壳侦查

微处理器控制，能够保持三十（30）个食谱在内存中有三十（30）个步骤。

用清水冲洗至整个工艺区域和基材的pH值联锁装置禁止进入工艺区和控制区排水和主轴速度，直到安全。按钮盖打开/关闭。

全自动晶圆腐蚀清洗机触摸屏图形用户界面（GUI），易于操作带有屏幕错误的编程和安全锁定报告。

用于化学品和室内排水的排水分流器。

设计符合SEMI S2/S8指南，占地面积小，宽28英寸，深24英寸，包括：集成式DI

H2O加热器；化学品储存二级安全壳。面向所有人的前台服务访问组件。尺寸不包括后面板设施和连接

全自动晶圆腐蚀清洗机特点：

由腐蚀和清洗两部分组成，包括设备主体、腐蚀槽、PID恒温系统、PLC工控系统、清洗槽、兆声清洗及快排系统等部分。

腐蚀液槽外循环，槽内均匀喷射的流体模式，腐蚀反应均匀性更好。

槽内直接测温，直接加热的方式，温度反应更灵敏，腐蚀温度更均匀。

全自动晶圆腐蚀清洗机自动程序喷淋清洗，兆声助洗，硅片清洗效果更好

所有程序可设定运行，更\*\*\*，\*\*\*，更省时省力。

尺寸可定制：3吋、4吋、5吋、6吋、8吋、10吋