

全自动晶圆*终清洗机

产品名称	全自动晶圆*终清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

全自动晶圆*终清洗机提供兆声单晶圆&掩模清洗(SWC)系统，用于先进的无损兆声清洗。可以适用于易受损的带图案或无图案的基片，包含带保护膜的掩模版。为了确保不损伤基片的情况下达到优化的清洗效果，兆声能量的密度必须保持在稍稍低于样片上任意位置上的损伤阈值。NANO-MASTER的技术确保了声波能量均匀分布到整个基片表面，通过分布能量的z大化支持z理想的清洗，同时保证在样片的损伤阈值范围内。

全自动晶圆*终清洗机采用双面无接触的方式对晶圆进行清洗或蚀刻的专用设备，适用于2"-6"晶圆、4 - 8 晶圆、8 - 12 晶圆。

工艺过程可编程，适应不同工艺需求

可对正面及背面同时进行清洗或腐蚀

采用双手指机械臂传送晶圆

全自动晶圆*终清洗机采用双面无基础清洗载物台

配备药液控温单元

配备自动配药单元

可选配PVA刷洗功能

全自动晶圆*终清洗机可选配兆声单元

可选配自动灭火单元

全自动晶圆*终清洗机特点：

- 1、可更换清洗吸盘，可使用4-12英寸的清洗吸盘；
- 2、操作程序可按作业需求编写调整，设备运行流程、清洗时间及各项参数可自行编制；
- 3、设备运行状态及参数在线实时监控，自动门配有安全光栅，保证操作安全；
- 4、全自动晶圆*终清洗机采用真空吸附式清洗盘，晶元夹具的取放更安全、方便；
- 5、摆臂式清洗，清洗范围可编制，适用范围广、无清洗盲区、无二次污染，清洗效果更佳；
- 6、设备清洗室全密封，且配有自动挡水圈，有效防止二次污染；
- 7、高速离心设计，转速可调节100-2000R/Min；
- 8、配备独特的静电消除装置，辅助清洗达到**效果，可选择使用氮气；
- 9、全自动晶圆*终清洗机配有大面积透明观察窗；
- 10、缩减宽度的省空间设计，结构紧凑，占用空间小；
- 11、整机镜面不锈钢机身，能耐酸碱，对工作环境无污染，镜面机壳易于保养。