

全自动晶圆粉体清洗机

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 全自动晶圆粉体清洗机 |
| 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

全自动晶圆粉体清洗机提供高可重复性、高均匀性及Z先进的兆声清洗。它可以在一个工艺步骤中包含了利的无损兆声清洗、化学试剂清洗、刷子清洗以及干燥功能。

全自动晶圆粉体清洗机特点：

- 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、采用真空吸附式清洗盘，晶元夹具的取放更安全、方便；
- 5、全自动晶圆粉体清洗机摆臂式清洗，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、全自动晶圆粉体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。

全自动晶圆粉体清洗机规格参数：

| | | |
|---------|--|--------------|
| 设备外观尺寸： | 620mm (L) × 760mm (W) × 1600mm (H) | |
| 清洗盘规格： | 4-12英寸 (可选) | |
| 清洗盘尺寸： | 定制 | |
| 纯水入口径： | 外径8mm纯水软管 | |
| 排水出口径： | 3/4 软管 | |
| 气源入口径： | 12mm PU气管 | |
| 排风口口径： | 2.5 皮管接头 (75mm外径) | |
| 电源供应： | AC220V; 50HZ ;5A | |
| 总功率： | 1.5KW | |
| 耗电量： | 清洗时: 1.5kw/h | 待机时: 0.5kw/h |
| 气源供应： | 0.45-0.7Mpa | |
| DI水供应： | > 0.35Mpa | |
| 清洗压力： | 3.8-8Kgf/cm | |
| 离心转速： | 100-2000R/Min | |
| 传动马力： | 1HP | |
| 纯水消耗量： | 0-1000ML/Min | |
| 气体消耗量： | 200-500L/Min | |
| 空气过滤方式： | 一级0.01 μ m除油过滤器；二级0.01 μ m精密过滤器 | |
| 环境过滤方式： | 0.3 μ m；99.99% | |
| 机器净重： | 约200KG | |