

自动洗涤干燥站

在切割/光刻胶过程中引入
始终如一的输出质量

提高生产线的生产率



WASHPOINT 300



Washpoint 是一个独立的、完全集成的免费站清洗站，用于清洗和烘干晶片、衬底或板上的直径达 300 毫米的切割、划线或其他加工过程。

一个灵活的清洗过程包含所有的清洗和干燥过程;循环时间、水压力、气体压力和干热输出调整十分便捷，以满各种工艺要求，而紧凑的区域则确保最大限度地利用工作区域。

ENGINEERED TODAY FOR THE TECHNOLOGY OF TOMORROW

WASHPOINT 300

说明书

解释	彩色不锈钢
程序编制	通过触控屏幕和 PLC 单位
容量	最高可达 300 毫米，直径 12 英寸，圆片或板材
卡盘	直径 300mm 真空标准
选择多样	机械夹套适用范围广泛的环形框架
旋转速度	0 – 2000 rpm, 可选择 3000 转的服从工作类型
水注	由空气驱动泵的 0-140 条(2000psi)
煤气灯的火焰	2.75 磅/40 psi, 干空气或氮气
加热器	热空气或燃气加热器
监管机构	空气/氮气压力、水压力
联动装置	空气/氮气, 水和真空压力 安全连锁和停止, 由 CE 定义 标准的要求

供应品

电力	20/240v 交流单相 6A, 50/60hz
干燥空气	5.5 bar @ 0.085 cu.m/min, 氮直径 10 毫米尼龙管
压缩空气	5.5 bar @ 0.085 cu.m /min 直径 10 毫米管泵
去离子水	2.0 bar @ 2.0 l/min, 直径 10mm 管
雾萃	整体雾萃取器和蒸汽阱, 50mm 排气口
排水	自由排水口, 不低于出口的 300 毫米
尺寸	520 x 520 x 800mm (w x d x h)
重量	150 Kilograms

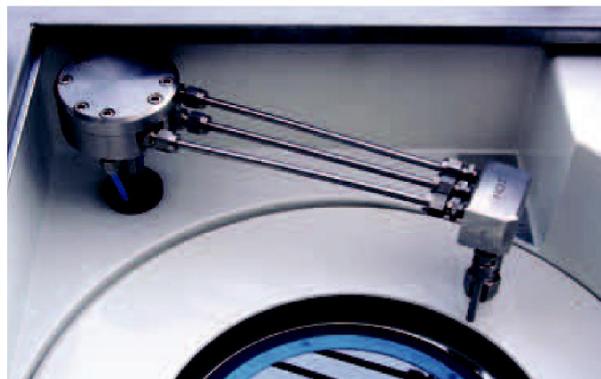
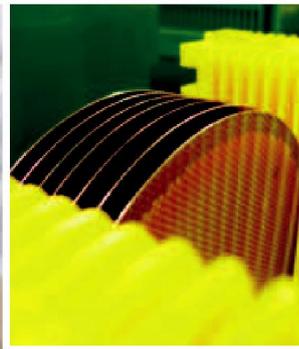
产品特点:

- 易于操作 / 维修
- 高压水流喷射
- 热风干燥机温度控制
- 完全可编辑
- 干燥空气或者氮气干燥
- 离心分析
- 自动或手动操作
- 安全开关和联动装置
- 清洁剂注入

清洗和干燥过程

多用途清洗工艺适用于大批量生产和研究开发环境。自动模式遵循程序的清洗和干燥顺序，以确保高速生产效率，而手动模式则允许对流程的所有元素进行独立控制。

清洗循环系统使用强力空气驱动泵提供的过滤高压水来清洗部件，水可根据应用被离子化或含有添加剂。干燥的顺序是将干燥的空气或氮气喷射到组件表面，以清除水中的颗粒。一种内嵌式加热器加热干燥气体和部件，以提高干燥过程的效率。一个整体的雾萃取装置从喷雾和蒸汽中创造良好的清洗环境。



LOADPOINT
MICRO-MACHINING SOLUTIONS

Room105 , NW-20, Nanopolis Suzhou , 99 Jinji Lake Avenue ,
Suzhou industrial Park , Jiangsu Province , China

Tel: +(86) 512-8518 7989

Fax: +(86)512-8518 7990

www.loadpoint.cn