

CXS 系列旋转冲洗甩干机

CXS 系列旋转冲洗甩干机是我所根据市场需求研制开发的系列高洁净度冲洗甩干设备。该产品主要用于硅圆片、掩模板、太阳能电池等其他类似材料的高洁净度冲洗甩干。具有单腔、双腔两种结构（也可按用户要求配置）。



● 主要技术特点：

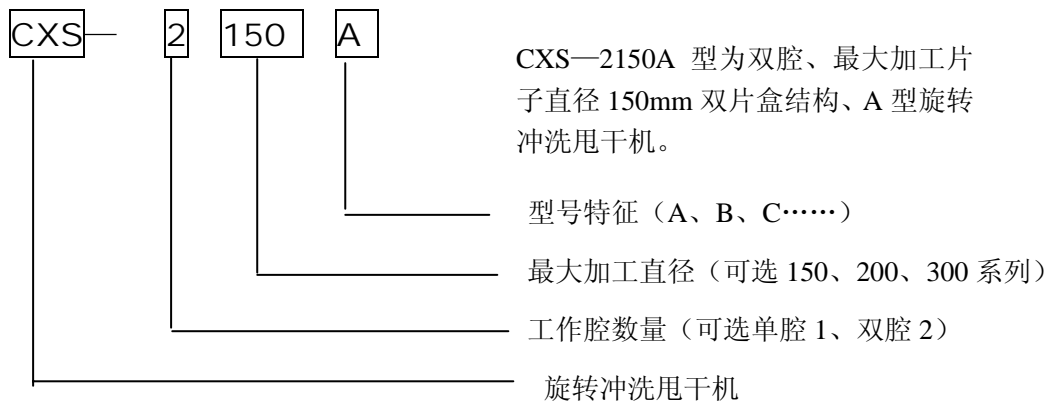
- 采用高性能可编程控制器实现逻辑控制。
- 采用彩色液晶汉显监控，可存储百种用户工艺菜单。
- 结构采用净化处理技术。
- 去离子水电阻率监控。
- 防静电控制。
- 氮气温度控制。
- 腔体温度控制。
- 转轴氮气密封。
- 可选无刷电机驱动。
- 旋转载体定位。
- 故障诊断、显示及报警。
- 可按用户特殊要求配制

● 主要技术指标：

- 加工硅片尺寸：~200mm(最大 300mm)
(片架连接按用户要求配制)
- 工作腔数量：1~2 个(可选)
- 去离子水耗量：5L/min(单腔)
- 去离子水压力：0.25~0.3MPa
(2.5~3kgf/cm²)
- 氮气耗量：125L/min(单腔单片盒)
- 氮气压力：0.23~0.28 MPa
(2.3~2.8 kgf/cm²)
- 氮气过滤精度：≤0.003 μm
- 氮气温度控制：80℃±5℃
- 旋转腔转速：300~2400r/min

- 电源：AC220V±AC22V
- 整机功率：2.4KW（双腔）
1.2KW（单腔）
- 外型：765×460×1800(双腔)
730×460×1300(单腔)
- 重量：420kg(双腔)
240kg(单腔)

● 产品型号说明：



● 型号特征与设备性能、功能对应关系：

型号特征		标准型*	A	B	C
控制系统	可编程控制器十种工艺菜单	*			
	微电脑控制器		*	*	
	可编程控制器百种工艺菜单				*
显示	彩色液晶汉显	*			
	单色液晶汉显		*	*	
	触摸屏汉显				*
驱动电机	无刷电机	*	*		*
	普通电机			*	
管件	高纯管件	*	*		*
	普通管件			*	
腔体载体	316 不锈钢	*	*	*	*
	电化学抛光	*	*	*	*
电阻率监控功能		*	*		*
防静电功能		*	*		*
转轴氮气密封		*	*	*	*
氮气温度控制		*	*	*	*
氮气过滤器		*	*		*
腔体加热		*	*	*	*
旋转载体定位		*	*	*	*

注：标准型*无特征符号，各型号均可按用户要求进行配置