

微控扩散炉

产品名称	微控扩散炉
公司名称	青岛育豪微电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区流亭工业园协荣路3号
联系电话	0532-87671566 13864877323

产品详情

§ 系统组成：扩散炉主机、推拉舟及净化工作台、气源柜、排毒柜、微机控制柜 扩散炉管数：1~4管

§ 功能特点

§ 全中文windows操作界面，可编辑参数，操作方便。
可保存多条工艺曲线，每条曲线可设置多步。 工艺曲线的自动运行控制功能。
自动运行中可暂停/继续运行功能。 工艺中可强制跳到下一个工艺步运行功能。
智能升降温斜率制功能。 pid参数自整定功能。 系统故障的检测与报警功能。
智能悬臂推拉舟控制功能。 停电后断点继续运行功能。
工艺气体的程序控制功能（电磁阀/质量流量控制器）。
可根据用户的特殊要求增减或开发相应的功能。

§ 主要技术指标： 炉管内径： $\phi 90\sim\phi 240$ （2英寸~6英寸）
恒温区长度及精度： $1000\text{mm}\pm 0.5$ （300 ~1290 ）
控温仪表：进口高精度控温仪 气源路数：主管道1~4路 气体种类：n₂、h₂、o₂、hcl等
气源控制：mfc或浮子流量计 推拉舟行程：最大2000mm 推拉舟速度范围及精度： $(20\sim 1000)\pm 2\text{mm}/\text{min}$ 推拉舟方式：简易式、悬臂式、sic硅桨式 冷却方式：水冷+风冷 工控机：工控机控制 设备特性：具有多条工艺曲线，调用方便快捷；运行中，具有停电记忆功能触摸微机界面，操作方便；具有超温保护功能