

程控扩散炉

产品名称	程控扩散炉
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

§ 扩散炉主要满足半导体电力电子器件行业、大功率集成电路等行业，对所加工硅片进行扩散、氧化、退火、合金等工艺。主要由扩散炉加热炉体、气源系统、控制系统、超净化操作系统等组成。选用工控机微控方式或者程控方式操作。主要技术指标：

§ 可处理硅片尺寸：2—8英寸 外型形式：卧式1—4管结构 工作温度：200 —1300

§ 恒温区长度及精度：200mm—1100mm ± 0.5 单点温度稳定性、重复性： ± 0.5 / 24h

§ 温度斜变：可控升温速率20 / min , 可控降温速率：5 / min

§ 送片装置：全自动悬臂推拉舟、拉杆是推拉舟、手动推拉 气路系统：1—5路工艺气体 / 管

§ 气体控制：全自动mfc、手动浮子流量计 控制方式：工控机、触摸屏