

# 青岛福润德微电子设备有限公司 微控扩散炉

产品名称	青岛福润德微电子设备有限公司 微控扩散炉
公司名称	青岛福润德微电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区北万工业园
联系电话	13465806426

## 产品详情

扩散炉主要满足半导体电力电子器件、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。

扩散炉技术指标：

t可处理硅片尺寸：2—12英寸

t外型形式：卧式1—4管结构

t工作温度：200 —1300

t恒温区长度及精度：200mm—1100mm ±0.5

t单点温度稳定性、重复性： ±1 /24h

t温度斜变：可控升温速率15 / min

t可控降温速率：5 / min

t送片装置：全自动悬臂推拉舟、拉杆式推拉舟

t气路系统：1—5路工艺气体 / 管

t气体控制：全自动MFC

t控制方式：工控机、触摸屏