

太阳能光伏扩散炉

产品名称	太阳能光伏扩散炉
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

§ 工作温度：300~1300 有效口径根据用户扩散片确定，可订制 恒温区长度：1080mm（可根据用户要求定制） 温区精度（静态闭管测试）：
600 < 工作温度 < 1200 : ±0.5 300 工作温度 600 : ±1
单点温度稳定性（静态闭管测试）： 600 < 工作温度 < 1200 : ±0.5 /24h
300 工作温度 600 : ±1 /24h 温度斜变能力：
最大可控升温速度(300~1300)：15 /min 最大降温速度(1300~900)：5 /min
气体流量设定精度：±2%fs 气路系统气密性：1×10⁻⁷pa.m³/s 自动送料装置行程：~2000mm
速度：5~1000mm/min sic浆承重 19kg 装片数量 400片/管 净化台洁净度
100级（10000级厂房） 三相五线制 380v ± 10%，50hz ± 10%hz； 冷却水：2~4kgf/cm²，~8l/min
太阳能电池扩散主要有开管扩散和闭管软着陆扩散两种形式

闭管磷扩散，带有工艺废气冷却定向回收装置，偏磷酸、cl₂分开收集处理；工艺废气集中收集从尾部定向排出；各种工艺气体可分开送入石英管内，工艺气体(三氯氧磷)可采用喷淋式方式引入到石英管内。闭管软着陆扩散方式工艺过程完全不受外界环境干扰，工艺质量完全受保护。

自动化程度：自动控制温度及工艺过程。主控温控模块采用国外进口，可在达到±0.25 的控制精度。
送取片方式：悬臂式推拉舟。采用侧面布局的悬臂推拉结构，可有效的防止偏磷酸下滴，造成推拉机构受腐蚀，影响推拉机构的精确性。