

# LED扩晶机4寸扩晶机,6寸扩晶机,8寸扩晶机,10寸扩晶机

产品名称	LED扩晶机4寸扩晶机,6寸扩晶机,8寸扩晶机,10寸扩晶机
公司名称	深圳市瑞吉讯科技有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡宝田工业区三路67号三楼
联系电话	0755-29959477 13823781486

## 产品详情

深圳市瑞吉讯科技有限公司专业研发生产LED光电设备及周边辅料,引进进口技术,,是研发,生产,销售,服务为一体的高科技有限公司LED扩晶机器用途：

Rjx-6

型晶片扩张机（扩片

机）被广泛应用与发光二极管、中小型功

率三极管、背光源、LED、集成电路和一些特殊半导体器件生产企业内的晶粒扩张工序。

机器特点：

采用双气缸上下控制；

恒温设计，膜片周边扩张均匀适度；

加热，拉伸，扩晶，固膜一次完成；

加热温度，扩张时间，回程速度均匀可调；

操作简便，单班产量大；

机器外型见实物。

整机采用高品质零部件，所有加工部件都是用高强度铝合金及不锈钢制造。确保设备的耐久性。

技术参数：电源电压：220VAC (50Hz)±10%；工作气压：4-6Kg/cm<sup>2</sup>；温度范围：室温~350℃；  
上气缸行程：150/200mm；下气缸行程：100mm（可双向调节）；扩张面积：120/270cm<sup>2</sup>；  
外型尺寸：270x220x820mm(长x宽x高)；机器重量：20Kg 操作步骤：

1，插上电源，气管快速接头接上高压气管；2，打开电源开关，将温度设定于75℃（不同晶片膜温差异±5℃）；3，将上气缸开关拨至“上升”位置，上压模回至最上方，将下气缸开关拨至下降位置，下压模回至最下方（反复几次下气缸动作，将上升速度调整至适合速度）4，松开锁扣，掀起上工件板，先将扩晶环内环放于下压模上，再将粘有晶片的翻晶膜放于下工件正中央，晶片朝上，将上工件板盖上，锁紧锁扣。5，将下气缸开关拨至“上升”位置，下压模徐徐上升，薄膜开始向四周扩散，晶粒间隔逐渐拉大，当晶片间隔扩散至原来的2~3倍时既停止上升，将扩晶环外环圆角朝下平放在薄膜与内环正上方。6，将上气缸开关拨至“下降”位置，上压模下降，将扩散后的翻晶膜套紧定位，上压模回至最上方。7，将下气缸开关拨至“下降”位置，下压模下降至最下方，取出扩晶完毕的翻晶膜，修剪多余膜面，送下工序备胶固晶。

维护保养：用干净布块擦拭附着灰尘，活动部位定期涂少许机油润滑；

放置翻晶膜的位置必须干净，附着的油脂及灰尘会污染晶片，造成不良品产生。注意事项：  
气缸工作时切勿将手接近或放入压合面；下压模表面切勿用锐器敲击，磨擦，以免形成伤痕；  
机器安装时，应正确可靠接地；机箱内电源危险，箱门应锁紧；  
更换加热管或其它电器元件时，需在电源插头拔下时方可进行；  
切勿用带水或溶剂的抹布擦拭机器，以免产生漏电或燃烧危险。

七，售后服务：产品保修一年，终身维护。

以上是LED扩晶机4寸/6寸(图)

的详细信息，如果您对LED扩晶机4寸/6寸(图)的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请联系我们获取LED扩晶机4寸/6寸(图)的最新信息。

深圳市瑞吉讯科技有限公司是LED光电设备研发生产销售为一体的,产品齐全,价格便宜,服务周到.

LED扩晶机4寸扩晶机,6寸扩晶机,8寸扩晶机,10寸扩晶机