

# 马鞍山杰生有限公司 流动水模组厂家 杭州流动水模组

产品名称	马鞍山杰生有限公司 流动水模组厂家 杭州流动水模组
公司名称	马鞍山杰生半导体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济技术开发区宝庆路399号1栋
联系电话	18655569531 18655569531

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：马鞍山杰生半导体有限公司

### 红光激光模组和其他灯具的优势对比

#### 红光激光模组

红光激光模组利益：电光转化功率高（靠近60%，流动水模组厂家，绿色环保、寿命长（可达10万小时）、作业电压低（3V支配）、重复开关无损寿命、体积小、发热少、亮度高、坚固耐用、易于调光、颜色多样、光束会合安稳、发起无延时；红光激光模组缺陷：开始本钱高、显色性差、大功率红光激光模组功率低、恒流驱动（需驱动电路）。相比之下，各种传统照明存在一定的缺陷。

白炽灯：电光转化功率低（10%支配）、寿命短（1000小时支配）、发热温度高、颜色单一且色温低；荧光灯：电光转化功率不高（30%支配）、危害环境（含汞等有害元素，约3.5-5mg/只）、不可调亮度（低电压无法启辉发光）、紫外辐射、闪烁现象、发起较慢、稀土质料涨价（荧光粉占本钱比重由10%上升到60—70%）、重复开关影响寿命；体积大。

高压气体放电灯：耗电量大、运用不安全、寿命短、散热疑问，多用于室外照明。

#### 草坪灯激光模组

草坪灯激光模组的根柢结构：垂直于PN结面的一对平行平面构成法布里——珀罗谐振腔，它们可所以半导体晶体的解理面，也可所以经过抛光的平面。其他两周围面则相对粗糙，用以消除主方向外其它方向

的激光作用。

半导体中的光发射一般起因于载流子的复合。当半导体的PN结加有正向电压时，会削弱PN结势垒，杭州流动水模组，迫使电子从N区经PN结写入P区，流动水模组批发，空穴从P区经过PN结写入N区，流动水模组厂家批发，这些写入PN结附近的非平衡电子和空穴将会发作复合，然后发射出波长为  $\lambda$  的光子，其公式如下：

$\lambda = hc/E_g$  式中： $h$ —普朗克常数； $c$ —光速； $E_g$ —半导体的禁带宽度。

激光模组的发射原理及发生进程的特殊性决定了激光具有普通光所不具有的特色：即三好（单色性好、相干性好、方向性好）一高（亮度高）。利用激光的定向性好和高亮度，可广泛应用于医辽保健、、鉴伪、安防、舞台（红、绿、蓝）灯火、各种电动工具、丈量类仪器、设备、水平尺、定位仪、测距仪、测温仪、激光标线仪（投线仪）、各种板材切开成型机、石材机械、木工机械、金属锯床、包装机械的对刀、放线、服装类（缝纫机、裁剪机、自动手动断布机、开袋机、套结机、拉布机、绣花机、印花机、钉珠机、钉扣机、铆钉机、啤机）、电子工量具、鼠标、U盘、摄像机、手机、投影教育翻页笔、激光笔、工艺品、室表里装修、手电筒、礼品类、玩具类等商品中。方便快捷、直观有用、易于装置、稳定牢靠，能较大起伏的进步工作效率。

激光标线器是一种用于标线定位的辅佐仪器。它具有精度高、体积小、稳定性好、装置方便等特色、被广泛应用到石材桥切/切开机、钣金剪压机械、轮胎成型机、制鞋机定位、纺织印染标明、裁床裁剪对格与对条、玻璃加工机械、裁切机对刀、纺织印染激光对齐、裁缝激光定位、服装钉钮点光源定位、开袋机定位、裁布机裁布辅佐标线、服装折边激光标线定位、制衣业面料剪裁、对格与对条放线、标线、裁缝加工、运动器材加工、玻璃加工机械、电子SMT定位定格、打印电路板标明定位、打印机标明定位及修建装潢、轮胎成型机、木工机械（单片纵锯机、多片纵锯机、四边锯、推台锯、多片锯、金属切开机、金属锯床等各种锯机的划线定位灯）等职业。

马鞍山杰生有限公司(图)-流动水模组厂家-杭州流动水模组由马鞍山杰生半导体有限公司提供。马鞍山杰生半导体有限公司在紫外、红外线灯这一领域倾注了诸多的热忱和热情，杰生半导体一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郑先生。