

# 精密TV透镜 精密TV透镜激光切割 恒格光电

产品名称	精密TV透镜 精密TV透镜激光切割 恒格光电
公司名称	东莞市恒格光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市清溪镇清风路217号1号楼2层
联系电话	13389629686 13389629686

## 产品详情

### led透镜的设计原则

#### led透镜的设计原则

- 1.首先要看光源，其芯片结构与封装方式、光线特性等会有所区别，导致同一透镜在搭配不同规格品牌LED时会产生差异；因此要求有针对性开发(以主流品牌为导向)。
- 2.采用光学设计软件设计和模拟光学跑光，得到相应的光学非球面曲面。
- 3.led透镜本身属于精密光学配件，所以它对模具的精度要求非常高，尤其是led透镜曲面的加工精度达到 $0.1\mu\text{m}$ ，偏心率在 $3\mu\text{m}$ 以内。对于这类高精度模具，一般必须具备以下设备：超精密加工机械等。
- 4.光学模仁是模具中较为精密的零件，首先选用模仁钢，完成初胚，镀镍后用超精密加工机加工非球面表面。

### ?光学透镜发霉的处理方法

#### 光学透镜发霉的处理方法

光学透镜是一种光学元件，一般材料分为塑料和玻璃。光学透镜发霉怎么处理？

- 1.生物霉菌:吸附在镜片表面，呈绒球、蜘蛛网、根须形状。就像去除指纹和水渍一样。当光学透镜边缘发霉时，必须取出并仔细擦拭。取下光学透镜前，记住位置，安装时按位恢复，避免光学透镜错位或反向安装。尽量送回工厂擦洗重新安装。

2、化学霉菌：实际上光学透镜已经被腐蚀了。由于光学透镜的膜组织呈海绵状，充满缝隙，受到空气中水分的侵蚀后，会导致水解逐渐腐蚀膜，导致膜剥落，光学透镜表面呈斑点状，严重时甚至会腐蚀光学透镜。遇此情况，应送工厂处理。

### 路灯透镜规格介绍——角度规格

路灯镜头专门用于大功率LED路灯，可以和大功率LED一起使用。不同的道路有不同的光学需求，如路灯高度、路灯杆间隔、道路品种(主干道、主干道、支路、庭院社区等。)，所以路灯透镜的视点需求是不一样的。接下来介绍一下路灯镜头的规格。欢迎阅读！

#### 角度规格：

因为不同的道路有不同的光学要求，比如路灯高度、路灯杆之间的距离和道路类型(主干道、主干道、分支路、庭院等。)，所以路灯透镜的角度要求也不一样。一般来说，路灯透镜的聚光镜角度规格为60度、80度、100度、120度；通常主路灯杆的高度是10-12M，路灯杆之间的距离是30-35M。因此，路灯透镜角度需要100-120度。