

# 直下式光学TV透镜制造厂 恒格光电 直下式光学TV透镜

产品名称	直下式光学TV透镜制造厂 恒格光电 直下式光学TV透镜
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

### 光学透镜的应用

#### 光学透镜的应用

光学透镜是由透明物质制成的表面为球面部分的光学元件，是根据光的折射规律制成的。

镜片是折射镜，它的折射面是两个球面(球面的一部分)，或者一个球面(球面的一部分)和一个平面的透明体。凸透镜：中间厚，边缘薄，有双凸，平凸，凹凸三种；凹透镜：中间薄，边缘厚，有双凹，平凹，凸凹三种。

光学透镜利用光的折射原理实现光的聚集、光的色散和光学成像，可以优化色彩校正，校正球差。

该光学透镜可广泛应用于各种安全、车载、数码相机、激光、光学仪器等领域。随着市场的不断发展，透镜技术越来越受欢迎。

光学透镜在光学系统中的作用是聚焦、直线和成像。透镜通常需要涂上减反射膜来减少透镜表面的反射，这样可以减少光能的损失，使成像更加清晰

### 路灯透镜规格介绍——角度规格

#### 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。

### 光学透镜PC材质特点及透镜产品检验标准

PC性能优异，透明度高，冲击韧性好，抗蠕变，使用温度范围广。熔胶温度:270~320 之间，过高的材料温度超过340 时，PC会分解，PC流动性差对温度敏感，熔体粘度随温度升高而明显下降，适当提高温度筒温度有利于PC塑化。对水极其敏感，注射前必须充分干燥，使其含水量降低到0.02%以下。PC一般干燥条件为100~120 ，时间为2-4小时以上。模温控制:85~125 ，一般控制在80-125 。对于形状复杂、较薄、要求较高的产品，也可提高到100-125 ，但不能超过模具的热变形温度。高模温可以减少模温与PC料温的差异，降低零件的内应力。

透镜产品的检验标准。

无气泡、凹陷、缩痕、流纹、熔接痕在可接受范围内(不影响包装和使用功能)，翘曲变形。尺寸在可控范围内(不影响组装或二次注射)，晒伤产品有纹路，表面无光泽(不影响光学效果)