

曲面路灯照明透镜定制 路灯照明透镜定制 恒格光电12大定制

产品名称	曲面路灯照明透镜定制 路灯照明透镜定制 恒格光电12大定制
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

光学透镜生产加工工艺

光学透镜生产加工工艺

透镜是由透明材料制成的光学元件，表面是球面的一部分。一般使用射灯、实验设备等产品，透镜一般由几个透镜组成，包括塑料和玻璃。

- 1、打磨透镜的目的是抹去光学镜片外表面的一些粗糙物质，使透镜有一个初步的模型。
- 2、一次打磨后，对透镜进行精细打磨，确定R值，去除表面杂质。
- 3、完成两次打磨后，对透镜进行抛光操作，可使外观变得细腻光滑。
- 4、抛光操作完成后，进行清洗，主要是去除抛光后外部的一些杂质。
- 5、清洗外部粉末后，开始磨边，根据所需镜片的外径打磨光学镜片。
- 6、磨边操作完成后，给透镜镀膜，膜的颜色有很多种，可以根据需要进行镀膜操作，可以镀一层或几层。
- 7、完成镀膜操作后，对透镜进行涂墨操作，其作用是防止发生反光现象，只需将黑墨涂在透镜外即可。涂墨工作完成后，透镜用胶粘在一起，两个R值需要相反，同时保持大小和外径相等。

光学透镜分类及工作原理介绍?

光学透镜分类及工作原理介绍

透镜分类。

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。

透镜原理。

一种用于灯具的玻璃或塑料元件可以改变光线方向或控制配光分布。

透镜是组成显微镜光学系统的基本的光学元件，物镜、目镜和聚光镜都是由单个或多个镜片组成的。根据其形状的不同，可分为凸透镜(正透镜)和凹透镜(负透镜)。

当一束平行于主光轴的光通过凸透镜交叉时，称为焦点，通过焦点与垂直光轴的平面称为焦平面。有两个焦点，即物方空间的焦点，称为物方焦点，那里的焦平面称为物方焦平面；相反，像方空间的焦点称为像方焦点，那里的焦平面称为像方焦平面。

光线通过凹透镜后，成正立虚像，凸透镜成倒立实像。屏幕上可以显示实像，但虚像不能。

led洗墙灯透镜介绍

洗墙灯通常用于室外，所以这个工作温度很重要，对温度的要求也很高。一般来说，我们要求的室外温度可以在-40 +60 工作。以下是led照明透镜厂家为您介绍的LED洗墙灯的材料和角度该如何选择。欢迎阅读！

在大型洗墙灯的生产中，为了使产品具有良好的发光效果，选择光学透镜非常重要。LED光学透镜一般分为一次透镜和二次透镜。户外照明灯具制造商常说的透镜大多是指连接到光源以外的二次透镜。而且一次透镜的意思其实是指光源本身，