

# 防水景观路灯透镜 恒格光电 透镜

产品名称	防水景观路灯透镜 恒格光电 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

Pmma亚克力材料光学透镜用等离子体清洗非常简单，基本上可以处理任何想要的效果。需要注意的是，亚克力不耐高温，不要用大功率电源处理。使用几百瓦的射频电源就可以处理好，电源功率过高反而容易处理过头。

建议使用真空等离子清洗机处理这种亚克力，腔体大小可自由定制，工艺参数也可进行各种调整。

恒格光电透镜生产厂家，20年生产经验，广东、四川二大生产基地，为您提供个性化透镜生产定制服务！

### 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 $0.1\mu\text{m}$ ，偏心度在 $3\mu\text{m}$ 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。

## 舞台灯光透镜的分类

根据光学结构，舞台灯透镜可分为泛光灯、聚光灯和幻灯三类；根据安装在舞台上的部位，可分为面光、耳光、脚光、柱光、顶排光、天排光、地排光和流动光。

- 1、泛光系统。指能发出均匀柔和光线，并能照射到一定方向的灯具。单独的泛光灯、顶排灯、脚灯和幕灯一般用于照明天幕、绘画布景或表演区域。
- 2、聚光系统。指能够发出定向光并控制光区范围的灯具。通常采用折射原理，通过透镜投出不同的光斑。比如用螺纹柔光镜头可以产生边缘柔和的光斑。
- 3、幻灯系统。是指在聚光灯前加入一组物镜使其投射成像的灯具。这种幻灯片可以分为使用幻灯片成像的投影幻灯片。将云、水、火等活动形象投入到景物上的投影幻灯中，通过旋转的圆盘链带。舞台表演一旦使用色光，必然会改变舞台上的实际亮度。拍摄时，必须测试舞台灯光的实际亮度，以确保拍摄时的正确曝光。一般来说，在色光下拍摄比在白光下拍摄要大2~3级。此外还有利用长焦距物镜使小光斑清晰成像，突出主角形象的追光灯，利用反射光学结构达到聚光效果的回光灯等。