

cob路灯透镜定制 cob路灯透镜 高精度控制恒格光电

产品名称	cob路灯透镜定制 cob路灯透镜 高精度控制恒格光电
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

透镜的成像规律

透镜的成像规律

透镜是根据光的折射规律制成的。

透镜是由透明物质(如玻璃、水晶等)制成的光学元件。透镜是折射镜，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。它形成的像有实像和虚像。镜头一般可分为凸透镜和凹透镜两类。比边缘厚的中央部分叫凸透镜，有双凸、平凸、凹凸三种；比边缘薄的中央部分叫凹透镜，有双凹、平凹、凸凹三种。

平凸透镜通常由K9玻璃制成，其增透镀膜针对400-700nm的波长范围。还采用紫外石英作为基础加工。当使用紫外石英作为基材时，紫外区透过率好，膨胀系数低，特殊情况下可镀紫外AR膜。

光学透镜进行抛光的工艺流程

光学透镜进行抛光的工艺流程

1.利用沥青进行研磨，是用沥青细腻的表面，使抛光液打磨的透镜表面变热，熔化玻璃流动，熔化粗糙的顶点，填补裂缝的底部，逐渐去除裂缝层。目前，抛光光学透镜使用的研磨粉以氧化市为主，研磨液的配合比例因透镜抛光时期而异，一般在抛光初期和抛光磨合时使用浓度高的研磨液，如果光学透镜表面明亮，则使用浓度较薄的研磨液，以免光学透镜产生橘皮和透镜表面雾化的情况。

2.抛光前必须确认透镜表面是否有研磨后留下的伤痕和刺孔。抛光工具的大小和材质是否合适。沥青的硬度和厚度是否合适。抛光过程中，必须随时注意透镜表面的状况和精度检查。镜片表面缺陷的检查，由于检查过程是根据个人视觉和方法来判断的，检查员对伤口和砂孔的规范有很深的认识，必须经常比较伤口和砂孔的标准样品，确保检查的正确性。

大功率LED灯珠硅胶透镜

硅胶（Silicagel; Silica）别名：硅酸凝胶是一种高活性吸附材料，属非晶态物质，由于硅胶耐温高（也可以过回流焊），因此通常用来直接封装在LED芯片上，一般硅胶透镜体积较小，直径3-10mm。由于产品体积越大生产成本越高，除了用在LED芯片封装，其他方面应用较少。

恒格光电2006年成立于广东省深圳市，是一家致力于为光学透镜、精密模具、汽车车灯等提供专也的配光方案及相关光学元件的设计、制造与销售的国家高新技术企业。