

产品适配广恒格光电 反射式光学TV透镜生产厂家

产品名称	产品适配广恒格光电 反射式光学TV透镜生产厂家
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。

?光学透镜注塑出现流纹的原因

光学透镜注塑出现流纹的原因

通常情况下，流纹多出现在入胶口和壁厚处，一般流纹的产生大多是由于塑料熔体喷射，先后进入模腔熔体融合时，两者温度不同造成的，

透镜产品特别是在发光孔的位置出现流纹会影响光效。此时我们必须分段注射，找出出现流纹的位置，

稍提前降低注胶速度解决，当然有时候模温过高，塑料流动快也是原因之一，可以适当降低模温。因此总结：

一是工艺原因：

1、模具温度高，降低。

2、注塑压力过高，喷射速度过快，可以找到正确的位置，降低注射压力和速度。

二、模具原因：浇口过小或形状不正确，产生喷射，修整浇口尺寸和形状(如根据情况开扇)，防止喷射。

什么是透镜

透镜是由透明材料制成的光学元件，表面是球面的一部分。透镜由几个镜头组成，包括塑料透镜和玻璃透镜。玻璃透镜比塑料贵。玻璃成本越高。所以一好的摄像头应采用玻璃透镜，其成像效果优于塑料透镜，在天文、军事、交通、医学、艺术等领域发挥重要作用。透镜可以广泛应用于安全、车载、数码相机、激光、光学仪器等领域。随着市场的不断发展，透镜技术越来越广泛。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。