

高精度控制恒格光电 led射灯光学透镜生产商 光学透镜生产商

产品名称	高精度控制恒格光电 led射灯光学透镜生产商 光学透镜生产商
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

大功率LED灯珠PMMA透镜

大功率LED灯珠PMMA透镜

PMMA源自英文acrylic（塑料），化学名称为聚甲酯，俗称有机玻璃，香港和台湾习惯将PMMA称为亚克力。该材料是一种开发较早的重要可塑性高分子材料，具有较好的透明性、化学稳定性。塑料类材料，其拥有与PC材料一样的特性，易成型、生产、质轻、抗摔，同时透光率高在3mm厚度时穿透率93%左右；缺点就是温度不能超过85°，热变形温度92度。由于拥有较好的透光率、批量生产效益高、成本便宜，该材料被广大应用在各种光学透镜中。

?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。

选择光学透镜的小技巧

选择光学透镜的小技巧

- 1.产品距离受自身角度影响；
- 2.遵循测量结果；
- 3.根据光强要求选择。

光学透镜的用途:

- 1、光纤阵列耦合。
- 2、光通信。
- 3、可重构光分插复用器，选择波长开关。
- 4、多路分配器/复用器，光交叉连接设备。

光学透镜是一种能够聚集或分散光线的装置，可以影响光的波前曲率。产生的图像包括真实图像和虚拟图像。各种常见的无色光学玻璃，包括应时、氟化钙、氟化镁、硅、锗、硒化锌等材料，以及平凸镜、双凸镜、平凹镜、双凹镜、超半球镜、小球镜、弯月镜、柱镜、条形镜、胶合镜等。