

景观照明透镜防水led 透镜 产品适配广恒格光电

产品名称	景观照明透镜防水led 透镜 产品适配广恒格光电
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

透镜为什么会出现水波纹和气纹

透镜为什么会出现水波纹和气纹

一、水波纹。

水波纹比较好理解，形状如波浪，一般情况下，由于模具温度较低，塑料提前凝结，后进熔体推动形成，可适当提高模具温度射速，或改善模具入口。

二、气纹。

气纹是产品表面呈雾状，透镜表面气纹影响外观及光效，可通过模具及调整工艺解决；

1、如果产品允许增加排气针或在模具上增加排气槽，80%的注塑不良是由模具引起的。这是一种一劳永逸的方法，对调节机的要求很低。

2、调机解决方案，相对要求调机能力，分段控制射速，在产生气纹的地方转低速注射。

?投光灯透镜的设计要考虑哪些重点？

投光灯透镜的设计要考虑哪些重点？

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，一般有塑料镜头和玻璃镜头。那么在设计投光灯透镜时应该考虑哪些重点呢？

1、赋予外观可变性的特征。考虑到投光灯透镜具有一定的装饰功能，应重点关注设计中外观的可变性，并根据市场上消费者的常规需求设计圆形和方形等不同风格。此外，我们应该接受客户的定制需求，并根据客户的要求设计不常见的外观。

2、注重提高投光灯透镜的散热效率；照明透镜设计的关键内容包括散热效率的提高。因为照明是照明透镜的关键目的，在运行过程中自然会散发出多余的热量。为了避免热量过度聚集，需要专门设计用于散热的部位，与投光灯的运行保持相辅相成的关系，及时散热。

3、确保灯光动态效果的多样化；照明透镜设计的重点还包括多样化动态效果的呈现。投射灯发出的灯光不能单一，要能同时达到渐变、色彩闪烁、交替切换等不同效果，满足客户需求。开启后的灯光极具变化性，能不断吸引消费者的注意力。

透镜加工和包装

科学技术的发展日新月异，制造业竞争激烈，如何以低成本、高校率生产产品，机械自动化必然会减少劳动力，甚至取代劳动力。注塑制造业也是如此。随着机械手等自动化设备的应用，有效降低了劳动力，提高了生产效率。镜头产品需要一个相当干净的无尘环境，应用于机械手、激光切割机和自动包装。需要人工部分，员工必须戴手指套，防止镜面手指印，包装用PE袋或保护膜，严格防尘防水。