

高精度控制恒格光电 led射灯光学透镜生产 光学透镜生产

产品名称	高精度控制恒格光电 led射灯光学透镜生产 光学透镜生产
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

菲涅尔透镜

菲涅尔透镜

外螺纹镜片，多是由聚烯烃材料注塑而成的薄片，也有夹层玻璃制成，镜片表层一面为光面，另一面刻录由小到大的内切圆，其纹理是根据光的干涉和干扰及其相对性的敏感度和接收角度要求设计制作。

菲涅尔透镜(Fresnellens)通常是用聚乙烯塑料制品制成的，镜片按照某些生产制造方法分为相同的部分。镜头有两个作用：一是对焦自然光；二是把监测的区域分成亮和暗区域。

在人们进入监视区域的某一明确的区域时，人体发出的红外线被与该明朗地域对应的透镜一部分聚焦，然后通过传感器的滤光片照射到敏感元件上，使敏感元件产生工作电压；当人进入黑暗区域，身体的红外线不能到达敏感元件，敏感元件两端的电压发生变化，即敏感元件两端的工作电压随著光而改变；当进入黑暗区域时，人体的红外线不能到达敏感元件两端的电压发生变化，即敏感元件两端的工作电压随著光而改变。感应器输出信号的频率与在监控范围内的清晰和黑暗区域之间的移动速度有关。移动速度越快，输出信号的频率就越高。假设人体监控范围内固定不变，传感器输出的工作电压稳定。

?麻面透镜

麻面透镜

麻面透镜多出现在一些进口车型和相对上档次的车型上，这种型号的优点是它的照射时间更均匀，而且使用寿命更长，基本上是十年以上，麻面透镜的大家比较熟悉的品牌就是海拉。

特点：在其辐照范围之外和辐射区的边界比较模糊，明暗对比效果不强。

看到这些您是否对汽车大灯透镜有了更深入的了解，那么您的爱车是采用哪种类型的透镜呢？

光学透镜清洗方法

1.如果丙酮不能去除所有的污垢，接下来用酸醋清洗。酸醋清洗利用溶解污垢去除污垢，但不会损伤光学透镜。这种酸醋可以是实验水平(稀释到50%强度)或家庭用的6%白醋。清洗过程与清洗相同，然后用丙酮去除酸醋和干燥镜片，频繁更换棉球，完全吸收酸和水合物。

2.如果透镜表面没有完全清洗，此时必须用研磨清洗。研磨清洗是精细(0.1um)的铝研磨膏。这种白色液体是用棉球着使用。这种抛光清洗是一种机械抛光，所以在镜片表面清洗的时候一定要缓慢、无压力的交错环行，不要超过30秒。用蒸馏水或棉球蘸水清洗表面。研磨物去除后，透镜表面必须用乙醇清洁。异丙乙醇将剩下的研磨物和水聚集在一起，保持浮游状，用棉球蘸去除这些浮游物。如果表面有残留物，用酒精和再次清洗，直到清洗干净为止。当然，一些污染物和镜片的损伤不能通过清洗去除，特别是金属飞溅和污垢引起的膜层烧毁，为了恢复良好的性能，方法是更换镜片。