

透镜 led支架景观透镜 恒格光电

产品名称	透镜 led支架景观透镜 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

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，该材料被广泛应用在各种光学透镜中。

?透镜成像规律

透镜成像规律

1.透镜用透镜符号表示(一个线段两端有两个V型标志)，画出主光轴，标出光心和焦点，根据透镜三个特殊光中的两个折射光(一般做过光心的光和平行于主光轴的光比较好)的交点获得透镜形成的图像特征(如虚实、大小、正反等)。

2.透镜成像时，物体上每一点发出的照射到透镜上的所有光线都成像在同一位置，阻挡一部分，不影响照射到透镜其他光线的成像，所以仍然可以看到完整的图像。但由于照射到图像上的光线减少，屏幕上图像的亮度会变暗。

光学透镜对抛光粉和质量判断的要求。

光学透镜主要用于光学仪器、反射镜等产品。抛光时光学透镜对抛光粉有什么要求？光学透镜对质量的判断有什么要求？

- 1.光学透镜的粉末粒度精细均匀，在允许范围内；纯度高，不含机械杂质。
- 2.粉粒需要有一定的晶格形态，破碎时能形成尖锐的棱角，以提高抛光效率。
- 3.具有良好的分散性，以保证加工过程的效率和均匀性，适当添加分散剂，提高悬浮率。
- 4.具有适当的密度和硬度，与水能具有良好的渗透性和悬浮性。抛光粉与水混合的颗粒越大，磨削力越大，越适合硬质材料。应注意激光聚焦镜。所有抛光粉的颗粒尺寸都存在分布问题。平均颗粒尺寸或中位径D50只决定抛光速度，而较大颗粒尺寸Dmax决定抛光精度。因此，为了满足高精度要求，必须控制抛光粉的大颗粒。