

佛山灯罩 东莞明眸绿色环保 吸顶灯罩

产品名称	佛山灯罩 东莞明眸绿色环保 吸顶灯罩
公司名称	东莞市明眸照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区下桥银桥街16号
联系电话	13925858743

产品详情

PC料的日光灯管外壳上的应用

PC,化学名称叫聚碳酸酯,是一种透明、白色或微黄色的聚合物。具有良好的电绝缘性,韧性,高透光率,而且耐热性和耐寒性也很好,可在-30 ~ 130 温度范围内正常工作。

用于灯管的PC料,一般都有添加抗UV的U粉,可提高其防老化性能。PC料主要分为透明料和扩散料两种,透明料主要用于挤出透明灯罩和条纹灯罩,扩散料是指光扩散母粒,生产厂家可根据客户对产品透光率的要求,将一定比例的透明料与光扩散母粒进行混合,从而制作出扩散罩。

目前市面上在广泛使用的PC料主要有帝人, LG, 三菱, 德国拜尔, TLF, 奇菱

PC料在LED照明中的应用

PC料的扩散率可达到99%,分散均匀无晶点,透光率可随着浓度在70%-95%之间转换,亮度是传统灯罩的2倍以上。

PC料根据其特性主要分为注塑级,挤出级,吹塑级,薄膜级。

主要应用于LED球泡灯、LED日光灯、LED数码管、LED隧道灯、LED路灯，LED吸顶灯等产品。

东莞明眸公司推出的灯罩，采用日本帝人PC料，扩散型号为1105，透明型号为1250Z,此PC料具有以下特性：

- 1.光学级PC原料，可定制扩散效果，从高扩散到高透光
- 2.防止眩光，最大限度提高能源效率。
- 3.耐老化、阻燃性佳、抗紫外线性佳
- 4.耐冲击性非常高（刚度为玻璃的250倍，压克力的50倍）
- 5.LED色彩的再现性非常优秀
- 6.优异的耐寒性和耐热性（-30 ~ 130 °C）

东莞市明眸照明科技有限公司

使

用我们东莞明眸PC灯罩能够防止灰尘、油烟的侵袭，从而延长灯泡的使用寿命

PC灯罩的话结构相比来说比较简单，透光率也高，并且耐高温，不易碎，相信这些优点大家都知道的，并且PC材质还具有优异的电绝缘性、延伸性、尺寸稳定性及耐化学腐蚀性，较高的强度、耐热性和耐寒性;还具有自熄、阻燃、无毒、可着色等优点。