

# 扩散板 PMMA扩散板厂家 蓝茂科技

产品名称	扩散板 PMMA扩散板厂家 蓝茂科技
公司名称	苏州蓝茂电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区东富路9号东景工业坊4幢
联系电话	18013131868

## 产品详情

### 扩散原理

理论基础：当光从一种介质射到另一种介质的平滑界面时，一部分光被界面反射，另一部分光透过界面在另一种介质中折射。光的入射角等于反射角，扩散板，且反射光与入射光在同一平面中法线的两侧，这就是反射定律。而折射光线则符合折射定律：折射光线位于入射光与法线的平面内，折射光与入射光在法线两侧，且入射角与折射角的正弦之比为一常数。

### 扩散板的光学特征值

一般针对板状、片状、薄膜状、管状等透明及半透明塑料的光学性能质量控制，PC扩散板厂家，主要通过测试评估透光率(transmittance)

和雾度(haze)等指标。我国由原中华人民共和国化学工业部提出、原化工部晨光化工研究院等单位负责起草、并由国家标准总局发布、1981年9月1日实

施了一个《透明塑料透光率及雾度试验方法》。

### PS扩散板特点

- 1，PS光扩散板比重是1.05，质量比PC，PMMA扩散板厂家，1PMMA等都轻，大大降低了运输成本。
- 2，其透光率在75%以上，因其相对于PC，1PMMA等比较廉价而被大规模采用。

## PS扩散板应用领域

一，扩散板适用于直下式光源的LED照明灯具，如筒灯、格栅灯、gao.档铝材灯。二，扩散板适用于侧光源LED照明灯具，亚克力扩散板厂家，如平板灯、广告灯箱、专业观片灯，通常和导光板搭配使用。

## 扩散板的光学特征值检测方式

- 1、照度仪，这种仪器便宜，方便与携带，但是由于外界自然光线的干涉，一般测试出来的数值会普遍偏高。此种仪器仅适用于参考，对比时适用，不能作为jing\*确仪器适用。
- 2、透光率雾度测试仪：这种仪器在测试时受外界影响较小，所以测试出来的结果比照度仪偏低，更为准确。一般做扩散板厂家使用此种仪器测试自己的产品透光度雾度。