

平板灯扩散板 扩散板 蓝茂科技

产品名称	平板灯扩散板 扩散板 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。

光扩散板是通过化学或物理的手段，利用光线在行径途中遇到两个折射率相异的介质时，发生折射、反射与散射的物理现象，通过在PMMA、PC、1PS、PP等基材基础中添加无机或有机光扩散剂、或者通过基材表面的微特征结构的阵列排列人为调整光线、使光线发生不同方向的折射、反射、与散射，PP扩散板，从而改变光的行进路线，实现入射光充分散色以此产生光学扩散的效果，光扩散板广泛应用在液晶显示、LED照明及成像显示系统中。

扩散板、蓝茂科技、PS扩散板：

PS扩散板顾名思义就是用PS制造而成，平板灯扩散板，PS中文名为聚ben乙稀，是石油化学中的一个比较低阶的透明的脆胶，英文为GPPS，PMMA扩散板定做，比重只有1.047~1.049，扩散板，在全透明时透光率为87%，是塑料里折射率仅次于PC的第二高透明材料，在耐候性上极易变黄，在极冷时极易脆裂，一般是用来一性产品。

根据光学原理分类，扩散板只分为两种，一种是会将光束角变大的一种是维持原来的角度根据材料分类，玻璃、，聚ben乙烯(PS)、聚碳酸酯(PC)、聚乙烯(PE)、聚(PP)、聚(PVC)、聚对苯二甲酸乙

二醇酯(PET)、压克力(PMMA)、(MMA)....等等透光性聚合材料或合成材料都可以制造成不同用途的扩散材料。

扩散板的种类可分为气扩散板、声扩散板、液扩散板、光扩散板、味扩散板、光扩散板，举凡能将分子均匀分散的材料都统称为扩散板。