

蓝茂电子科技有限公司 扩散板

产品名称	蓝茂电子科技有限公司 扩散板
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

光扩散材料开发历程

1, 涂层法-背光模组常见的扩散模。

2, 共聚法-

将两种不同的聚合物, 扩散板, 共聚成第三种可融溶与前两种材料中, 产生不同密度造成不同折射率。

3, 积层法-是目前全世界1先进的的一种方法, 它将高分子材料以高温高压下的物理反常定律, 快速成相同材质不同密度的个体, 在以逐层堆积的方式成型。

照明分为泛光照明及定向照明, 定向照明有一定的定义, 在物理上它有配光曲线及光束角的要求, 在光学上它必需有50%的光落在光束角60度之内, 所以定向照明用的是混光板。

PS扩散板特点

1, PS光扩散板比重是1.05, PP扩散板厂家, 质量比PC, 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。

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。

pc板材性能

1、阻燃、防火：有良好的防火性，经国家防火建筑材料监督中心测试，按GB8624——1997标准，达到难燃B1级。板材自身燃点630，燃烧过程不会产生有毒气体，不会助长火势蔓延，离火后自熄。

2、抗化学性：在室温下能耐各种有机酸、无机酸、植物油、中性盐溶液、脂肪烃以及酒精的侵蚀。阳光板溶于氯代烷烃，平板灯扩散板，稍溶于芳香烃和酮，能被碱破坏，扩散板，在天那水、甲1醇中会溶胀。

光扩散板材的性能优势：

质感独特

光扩散板表面可以是磨砂处理，视觉效果gao.档美观、相对普通表面耐磨损。

防火难燃

光扩散板具备UL防火认证，可提供V-0、V-2认证报告；

同时可提供国标建筑难燃一级报告。

加工方便

光扩散板可冷弯，可吸塑成型，可简便地进行切割、钻孔等机械加工。

安全耐用

光扩散板相对玻璃和PS等材质，体现为高抗冲击强度，保证在加工、运输、安装和使用过程中的安全，同时减免日后维护费用。