

PS扩散板 扩散板 蓝茂电子科技

产品名称	PS扩散板 扩散板 蓝茂电子科技
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

pc板材性能

1、抗冲击性：PC是热塑性塑料中抗冲击性最佳的一种，由PC制成的阳光板更能在相当宽的温度范围内长时间保持良好的抗冲击性能，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。

2、防结露：在通常情况下，当室外温度为0℃，室内温度为23℃，只要室内相对湿度低于80%，材料的表面就不会结露。

3、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，PS扩散板，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。

光扩散板广泛应用在液晶显示、LED照明及成像显示系统中，它的主要功能是使入射光充分散射，实现更柔和、均匀的照射效果。

光扩散板应用于照明

LED照明用光扩散板的要求：

- 1、最佳*的扩散性能：光线柔和度高；
- 2、高透光性能：减少能耗，提高灯具的照度；
- 3、对光源影响：保持光源色温的一致性。

照明分为泛光照明及定向照明，定向照明有一定的定义，PS扩散板哪家好，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。

PMMA扩散板产生背景

在LED照明灯具逐渐被市场接受的过程中，关于LED灯具面罩的问题一直困扰灯具生产商，既要有高的透光率做前提，同时又要做到具有相当的光扩散率和良好的光源隐蔽性，提高灯具的效果和把LED炫目的光源变成柔和的、健康的光源是目前研发人员正在研究的方向。最初采用玻璃做灯罩，但不玻璃易碎，且光的扩散效果也不是很好，很难达到照明要求。后来逐渐发展到用树脂代替玻璃，但如果单单用透明树脂做灯罩，扩散板，虽然透光率高，基本能达到90%以上，PP扩散板，但光的扩散效果不理想，光源隐蔽性差。白色树脂，其存在透光率过低，严重影响了LED灯的照明。