

PP扩散板 扩散板 蓝茂科技

产品名称	PP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

微结构光扩散板

微结构光扩散板是通过其表面的微特征结构的阵列排列，使光线经过时发生不同方向的折射，改变光的行进路线，实现入射光充分散色，实现更柔和、均匀的照射效果。常见的微特种结构包括以下几种：

A，扩散板，V型凹槽阵列

B，U型凸槽阵列

C，金字塔阵列

D，圆环阵列

E，微透镜阵列

微结构光扩散板具有高透过率，PP扩散板，通过改变微结构的形状和不同排布，可以调整扩散角度、光场的空间和能量分布，实现对光扩散片的均匀度和透光率的影响，因此已引起了研究人员的高度关注，一般是用在背光模组上不适合于照明。

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，亚克力扩散板哪家好，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，稍溶于芳香烃和酮，能被碱破坏，在天na水、甲1醇中会溶胀。（详细看说明）

3、耐候性强：耐热、耐寒，在-40到120摄氏度长期保持物理性能稳定。

光扩散板原理

光扩散板是指光在前进过程要穿透其它介质所以引起的散射现象，只要是两个不同介质光从A到B必会引起因折射率或干涉物质的阻碍引起光穿透或反射或吸收，穿透部分则会因起色散就所谓的光扩散，它存在三个物理现象折射率越大色散越强所通过的光越少，光干涉越多所通过的光越少，表面越粗糙色散越严重所通过的光越少光扩散还会产生的物理现象如下：第二介质的折射率越大光通过后的角度越大，光源离第二介质越近光通过后的角度越大光扩散越好光通过后的角度越大，所通过的光的总量越少，一般不适用在定向照明。

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，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。