

平板灯扩散板厂家 扩散板 蓝茂科技

产品名称	平板灯扩散板厂家 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

光扩散板种类

按照光扩散板基材材质分类，光扩散板包括以下几类：

PMMA扩散板：以PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯，别名亚克力、有机玻璃）为基材；

PS扩散板：以PS(聚苯乙烯)为基材；

PC扩散板：以(聚碳酸酯)为基材；

PP扩散板：以（聚）为基材

MMA扩散板：以MMA（聚甲基）为基材。

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。

扩散板最大的特点是对光造成很大的干涉，不管原来的设计的配光曲线是多少度，只要光经扩散板它会使光束角变为160~176°，所以从侧面看，灯具的板面有层雾雾的感觉，从这点可以证明光束角是大到160~176°。好证明，光束角越大照度越低，有些还会产生滤光，使有部分的波长无法穿透，造成色偏，扩散板厂家，如在表面进行再次光干涉处理（例如：磨沙，押纹），透光率因几何光学的自然现象更是低，所以用来做成扩散板的基材应该选用折射率越低越好，对光的干涉就会越低。

生活中常见塑料板材的应用 塑料瓶的底部都有一个带箭头的三角形，三角形里面有一个数字，以下这些塑料瓶底三角形中的数字，指代的是该瓶子包含的成分和该成分对人体健康的影响：

PE聚乙烯

常见于保鲜膜、塑料膜等。高温时有有害物质产生，有毒物质随食物进入人体后，可能引起哎、新生儿先天缺陷等疾病。

PP聚

常见于豆浆瓶、优酪乳瓶、微波炉餐盒，熔点高达167℃，亚克力扩散板，是唯一可以放进微波炉的塑料制品，可在小心清洁后重复使用。需要注意的是，有些微波炉餐盒，盒体以5号PP制造，但盒盖却以1号PET制造，由于PET不能抵受高温，故不能与盒体一并发进微波炉。

微结构扩散板重新定义光学扩散板材市场

“未来的LED灯具设计将更加关注实用性与美观性的结合，扩散板，这就需要扩散板的配合和支持“既满足了LED在景观设计中只见光，不见灯的设计理念，同时可进行色彩板美化设计，选用与环境相和谐的色彩板，在整体艺术效果上达到的统一，给人们一种鲜艳柔美的视觉享受。”何文斌指出，新产品导入初期，平板灯扩散板厂家，必然面临市场的价格乱象，这就需要持续的整合与规范，同时对于企业来说，也必须投入更多的研发与推广费用，尤其要重视高性价比材料的开发。