平板灯扩散板 蓝茂电子科技有限公司 扩散板

产品名称	平板灯扩散板 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

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，平板灯扩散板，关于LED灯具面罩的问题一直困扰灯具生产厂商，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，虽然透光率高，基本能达到90%以上，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。

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，LED扩散板，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。

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：

PS聚ben乙烯

常见于碗装泡面盒、快餐盒。不能放进微波炉中，以免因温度过高而释放出有害化学物质。避免用快餐盒打包滚烫的食物，别用微波炉煮碗装方便面。

PC聚碳酸酯

常见于水壶、太空杯、奶瓶。百货公司常用这些材质的水杯当赠品。不过，平板灯扩散板厂家，这种材质的水杯很容易释放出有毒物质双酚A，扩散板，对人体有害。另外，使用这种水杯时不要加热，不要在阳光下晒。