

PS扩散板 扩散板 蓝茂电子科技有限公司

产品名称	PS扩散板 扩散板 蓝茂电子科技有限公司
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，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，PC扩散板厂家，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。

PMMA扩散板具有高雾度、高透光率，高扩散性等塑料板材的光学特征，能有效的将点或线光源转化为柔和、均匀的面光源，在达到良好的透光率的前提下，同时具有良好的光源点阵遮蔽性，PP扩散板，是解决LED灯具产品二次配光的理想性光学材料，扩散板，是LED照明产品最佳性光扩散材料。

主营产品：LED导光板，PS扩散板，丝印导光板，激光打点导光板

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ben乙烯)为基材；

PC扩散板：以(聚碳酸酯)为基材；

PP扩散板：以(聚丙烯)为基材

MMA扩散板：以MMA(聚甲1基丙烯酸)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。