

PS扩散板 蓝茂电子科技 扩散板

产品名称	PS扩散板 蓝茂电子科技 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

扩散板的种类

根据光学原理分类：扩散板只分为两种，一种是会将光束角变大的，PP扩散板，一种是维持原来的角度。

根据材料分类：玻璃、聚ben乙烯(PS)、聚碳酸酯(PC)、聚乙烯(PE)、聚(PP)、聚(PVC)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、亚克力(PMMA)、(MMA)等等。透光性聚合材料或合成材料都可以制造成不同用途的扩散材料。

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，扩散板，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，这种材质的水杯很容易释放出有毒物质双酚A，对人体有害。另外，使用这种水杯时不要加热，PS扩散板，不要在阳光下晒。

光扩散板是通过化学或物理的手段，利用光线在行径途中遇到两个折射率相异的介质时，发生折射、反射与散射的物理现象，通过在PMMA、PC、1PS、PP等基材基础中添加无机或有机光扩散剂、或者通过基材表面的微特征结构的阵列排列人为调整光线、使光线发生不同方向的折射、反射、与散射，LED扩散板厂家，从而改变光的行进路线，实现入射光充分散色以此产生光学扩散的效果，光扩散板广泛应用于液晶显示、LED照明及成像显示系统中。