

PC扩散板 扩散板 苏州蓝茂电子科技

产品名称	PC扩散板 扩散板 苏州蓝茂电子科技
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

PS扩散板——聚ben乙烯

PS具有非常好的化学稳定性、热稳定性

、光学透过特性、强折射性、电绝缘特性强以及很微小的吸湿倾向，可用在潮湿的环境中，有较高的耐辐射性。它能够抵抗水、稀释的无机酸。同时具有易脆性、冲击强度低、耐候性差，长期暴露在户外容易出现发黄变脆现象。其耐热性也较差，变形温度为70-90°，只可以在70°以下的环境使用，其耐低温的性能也不好，脆化温度为-30

尽管PS有很多缺点，但是针对平板灯而言，其缺点就不那么明显了，其优点脱颖而出，平板灯一般使用在室内，其使用温度在-20—60度，不会长期受日光照射，所以气候性差也影响不大，但由于其有非常好的化学稳定性，及微小的吸湿性，在室内使用，还不得不提的是其折射性高，一般细小灰尘杂物不会明显的表现出来，在生产作业中由于其静电小，无覆膜，生产安装极其便捷，如有细小的刮花，轻轻用刀片刮磨可以去掉。

扩散板的光学特征值检测方式

1、积分球：积分球测试扩散板的透光率很准确，几乎不受外界环境的干扰，因此用同一种板材测试所得数据比以上两种都要低，由于仪器比较昂贵，所以只有大的照明公司才使用这种设备检测透光率。（备注：积分球的大小，摆放的位置，离探头的距离，探头与光源的角度等因素会影响测试的结果）。

2、光强分布：光强分布是对一个灯具是否具有商业价值的指标工具，因为只有用他才是维一对一盏灯具全部的光学完整的测试，其它上面几种工具，有些只是对光分子的计量或对一种材料的定义测量，当这个材料加上这个灯具之后，是否合乎国际照明协会的规定，PMMA扩散板，就只能用它来测量。

重量轻

PC LED扩散板比重仅为一般玻璃的一半，亚克力扩散板，可节省运输成本。

难燃

PC LED扩散板自身燃点580 ° C，离火后自熄。燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势蔓延，符合UL94 HB和V2级标准。

热成型性

PC LED扩散板易成型，因此能按照各种不同的设计，满足您的成型要求，并具有优良的性能。

保证

PC LED扩散板提供10年品质保证，扩散板，保证十年内透光率下降不超过6%，PC扩散板，变（黄色指数）十年内不超过10。

1. 相对透光率是指灯有扩散板的光通量与无扩散板时的光通量之比值，不同的灯具该数值可能会有所波动，如需进一步确认，客户可自行测试或联系我公司；

2. 高宽比（H/L值）是指扩散板离灯珠的距离(H)与灯珠间距(L)的比值；

产品规格

标准厚度：1.5mm、2.0mm

标准规格：1200x1200mm

我公司还可提供如下标准平板灯对应规格尺寸的板材：

标准平板灯规格（mm）

300 × 300

300 × 600

300 × 1200

600 × 600

600 × 1200

应用

筒灯、平板灯、线条灯、洗墙灯、专业观片灯、广告灯、格栅灯、gao.档铝材灯、广告灯箱等。

