

ps扩散板 LED面板灯专用扩散板

产品名称	ps扩散板 LED面板灯专用扩散板
公司名称	深圳市众城光电科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:众城 型号:8500
公司地址	深圳市光明新区公明街道李松蓢第二工业区81栋3楼
联系电话	0755-27062731 18675565223

产品详情

光扩散板

是使用PMMA（聚甲基丙烯酸甲脂）、PS（聚苯乙烯）原料和高端扩散粒子经挤出工艺生产而成的新型光扩散板板材。公司无尘车间为千级无尘车间，有效的保证了产品质量。根据客户的实际需要，在光扩散板表面结构上我们分为单面磨砂、双面磨砂和微结构三种，在光学性能上，ps光扩散板具有高雾LHD型和高透LHT型两种系列，客户可以根据需要选择合理的搭配。

PS光扩散板经过挤出工艺成型加工，在加入光干涉的扩散粒子使光线在通过基材时因折射率不同，从而实现多次折射，把光线均匀的分散、反射、散射，调整光传播的方向,使得点光源变成面光源，令发光面在极低的光损耗下均匀发光，使光线更加柔和没有眩光。

PS光扩散板有PMMA和PS两种材质，表面结构分单面磨砂、双面磨砂和其他微结构，光学性能上分高雾（LHD）和高透（LHT）两种系列，PS扩散板分普通板和耐磨型。

ps扩散板 产品特征：

- 1、具防潮、抗水性，可耐某些矿物油、有机酸、碱、盐、低级醇及其水溶液的
- 2、吸水率低，在潮湿环境中仍能保持其力学性能和尺寸稳定性。
- 3、电性能优异，体积电阻和表面电阻都很高，且不受温度、湿度变化的影响，也不受电晕放电的影响。耐辐射性能也很好。

适用领域：

- 1、适用于LED照明灯具，如吸顶灯、筒灯、广告灯箱、平板灯、高档铝材灯、专业看片灯；
- 2、适用于液晶显示背光模块；
- 3、适用于家居或者办公场所装饰，如灯槽等。