

硅胶导光粉 注塑散光粉 塑胶透光粉

产品名称	硅胶导光粉 注塑散光粉 塑胶透光粉
公司名称	东莞市淳亮工艺材料有限公司
价格	155.00/千克
规格参数	品牌:淳亮 型号:AKS-5 产地:东莞
公司地址	东莞市樟木头镇柏地社区中惠香樟绿洲帕缇欧商住区第五幢商住楼122
联系电话	86-076987123334 13066121552

产品详情

东莞淳亮散光粉是利用高分子聚合技术通过交联、接枝官能团等手段开发的微球类产品。可以添加到PC

PVC/PS/PMMA/PET环氧树脂等透明树脂以及LED(发光二极管)中增加光的散射和透射遮住发光源以及刺眼光源的同时又能使整个树脂发出更加柔和美观高雅的

光达到透光不透明的舒适效果。外观：白色球形微粉平均粒径：2um/1.5um密度：1.31折光率：1.43PH值：6-8淳亮光扩散剂成分结构：LED光扩散剂到底是什么？淳亮散光粉的存在是基于LED行业的发展基于人类对环保、节约能源的观念的兴起对更高美好物质生活的追求的产物。LED

材料可以说环保、节能、新颖结合体。与之相关产品如PC之LED灯罩灯管、PMMA（亚克力）之LED灯罩灯管、LED电视、LED灌封胶等。那光扩散剂到底是什么有这样的功效呢？作为用在光学材料上、有散光功能的光扩散剂是经过特殊加工和表面处理的有机类型或无机类型的化学产品粒径大致分布1-8

μm之间亦或更小或更大平均粒径2-4 μm左右的微珠、微观结构类似球型的一种化学产品其表面有经过一定的特殊处理自身有很好的流动性与光学树脂基材相容性也较好。光扩散剂从自身特性来说有的光扩散剂本身是光线可以穿射通过的有的光扩散剂本身是光线是不可通过性的。

淳亮导光粉/散光粉主要应用范围：产品主要应用于PC、PMMA、PS、ABS、PVC灯罩、灯管、软管以及光扩散板材LED发光树脂电子显示牌数码管点阵灯罩灯箱广告板发光字化妆品瓶等。

淳亮导光粉/散光粉应用在LED封装胶中的工艺流程：LED封装胶主要以环氧树脂和硅胶树脂基体为主在加入固化剂混合之前常温下加入适量的光扩散粉颜料稀释剂环氧树脂扩散剂(使环氧树脂固化剂颜料更好的混合分散)使用电动搅拌机混合搅拌然后再加入固化剂完成环氧树脂固化。树脂单体的力学性能很差需要增强材料也就是添加填料才能达到我们的使用目的但是光扩散剂是填料但不一定是增强材料增强材料是填料但是他的光线折射率不一定符合我们的透光要求。

进口导光粉/散光粉就是这样一种既有光扩散剂的作用又可以作为增强材料提高树脂的力学热学性能的产品。例如可以提高环氧树脂的硬度。

淳亮导光粉/散光粉应用在热塑性塑料中的工艺流程：主要是由PC及聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)、PET、PVC树脂中分别加入光扩散剂及添加剂挤出后使其成型为预设厚度的PC、PMMA、PET及PVC单元板体PC、PET、PMMA的挤出温度约度PVC为度PS为度。如果需要可以再通过热贴合或共挤压方式将单元板体加以结合成具有高透光率、高光扩散率（发光均匀）、耐热、不变形、质量轻且薄的光扩散板。