

# 光扩散剂JCP592

产品名称	光扩散剂JCP592
公司名称	深圳晶材化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:晶材 型号:JCP592
公司地址	深圳龙岗区宏泰街36号
联系电话	0755-89313259 13827436268

## 产品详情

### 光扩散剂jcp592

#### jcp-592的特点

为雪白色规整可自由流动球形细微粉，高效有机硅光扩散剂100%由经独家专利工艺技术合成之特殊多功能有机硅树脂球形精细微粉，有机硅粉末亮度高，添加量少、光扩散性好、光透过率高。在树脂中相容性和分散性非常好，可以直接添加。耐高温至400度不变色等性能。

#### jcp-592是什么

是一种多功能特种有机硅树脂球形微粉，具有三维交联网状的分子结构，呈现出优秀的耐热性能、分散性能，用途非常广泛、应用领域众多。尤其适合并已广泛应用于高端透明pc /led灯罩/灯管/灯箱、平板液晶光扩散板等领域。

#### jcp-592光扩散剂的技术指标

指标 ( index )	规格数据( data)	备注(remarks)
外观	纯白色、规整球型微粉	
平均粒径 ( um )	2.0	
折射率	1.43	低于丙烯酸系列及ps/pmma/pc等透明树脂
耐热性	>400	非常出色、不黄变、不产生黑点
密度	1.3	

#### 应用范围：

1) 可应用于pc、ps、ms、pmma等透明聚合物体系，耐热性优异(>400 )，分散性好，不黄变。具有优良的光扩散效果降低炫光感，同时，保持高透光性与高扩散性的良好平衡，更好地实现透光不透明的舒适及特殊的艺术显示效果。

2) 用于高端led封装中改善荧光粉的沉淀问题，有效将荧光粉扩散均匀，区别于传统工艺利用光折射达到去光斑目的的扩散粉。

作用:可以在树脂中形成立体三维分子链,有效的分散和吸附荧光粉,使之均匀分布,消除光斑\黄圈,提升光通量,同时可以改善树脂的流变性,提高成品率和一致性.抗沉淀剂本身的透光性强，耐老化，为led大功率照明行业提供制成解决方案。

#### 怎么使用：

光扩散效率高,添加量低(一般0.5~1.0%左右，具体视厚度、表面微细结构及与其它助剂的复配情况等因素而调整)。

#### 包装和储存

常温储存，10公斤袋装或者20公斤桶装