

# 荧光粉荧光剂

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 荧光粉荧光剂                                |
| 公司名称 | 东莞塑运塑胶有限公司                            |
| 价格   | .00/个                                 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦<br>物性:KSB增白剂塑料<br>品牌代销:塑运塑胶集团 |
| 公司地址 | 杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商                       |
| 联系电话 | 15338001126 15338001126               |

## 产品详情

荧光增白剂 ( fluorescent brightener ) 是一种荧光染料，或称为白色染料，也是一种复杂的有机化合物。它的特性是能激发入射光线产生荧光，使所染物质获得类似萤石的闪闪发光的效应，使肉眼看到的物质很白。

### 荧光增白剂KSB

荧光增白剂KSB广泛用于塑料薄膜、压膜成型材料、注塑成型材料等，对聚烯烃、PVC、发泡PVC、TPR、EVA及PU泡沫、合成橡胶有的增白效果，还可以用于涂料、天然漆等的增白。特别适用于PP与PE的再生料。

技术指标：

外观 黄绿色结晶粉末

色光 蓝紫光偏青光

熔点 238-240

分解温度 280

建议用量：

一般常用量为0.01-0.03%，即每100KG塑料原料中添加10-30G左右，用户可根据产品要求作适当调整。

产品特性与特点：

荧光增白剂KSB用于合成纤维与塑料制品的增白，用在造粒、吹膜、拉丝效果，特别适用于PP与PE的再生料，与OB-1混合使用有加强效果。

安全与管理：本产品可按一般工业化学品管理。

包装与贮存：20公斤纸箱装，25公斤或30公斤纸桶装。避光，常温干燥下保质期24个月。

注意事项：

- 1、本产品贮存期超过2个月允许有少量结晶，在保质期内不影响使用效果；
- 2、本产品资料仅供参考，不做研究使用；

KSB是荧光增白剂，它和无荧光增白剂什么区别？请看下图所示：

荧光增白剂不会对制品本身进行增白，而是与制品相溶后，在日光下吸收紫外光后变成白光，使肉眼看到的制品莹白透亮。总而言之，荧光增白剂通过光学改变对肉眼成像的色彩体验。

无荧光增白剂是与制品产生化学反应，类似漂白剂，通过无荧光增白剂增白的制品缺乏光亮通透的感觉，看起来惨白惨白的，并且无荧光增白剂添加量大于荧光增白剂。

无荧光增白剂不能与次氯酸同时使用，两者同时使用会产生爆炸，请多注意！！！！