

荧光增白剂OB-1 增白剂 适用于聚丙烯塑料 硬质PVC ABS EVA 聚苯乙烯 聚碳酸酯

产品名称	荧光增白剂OB-1 增白剂 适用于聚丙烯塑料 硬质PVC ABS EVA 聚苯乙烯 聚碳酸酯
公司名称	石家庄迈亿化工有限公司
价格	85.00/公斤
规格参数	品牌:迈亿化工 OB-1:97% 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市新华区友谊北大街456号佳通办公楼405号（注册地址）
联系电话	18712981978

产品详情

荧光增白剂OB-1产品介绍详情：

荧光增白剂OB-1(2,2-(4,4-二苯乙烯基)双苯并噁唑)

1. 荧光增白剂OB-1化学名称：2,2-(4,4-二苯乙烯基)双苯并噁唑
2. 分子式：C₂₈H₁₈N₂O₂
3. 分子量：414.45
4. 英文名称：Fluorescent Brightener
5. 英文别名：4,4'-Bis(2-benzoxazolyl)stilbene
6. CAS号：1533-45-45
7. 等级：优等
8. 外观：黄色结晶物
9. 含量：97%
10. 用途：荧光增白剂OB-1是一种用于聚酯纤维的高效荧光增白剂，同时广泛用于ABS、PS、HIPS、PC、PP、PE、EVA和硬质PVC等塑料，具有很好的增白效果，优异的热稳定性，极少的添加量等特点。

荧光增白剂可以吸收不可见的紫外光，（波长范围约为360~380nm），转换为波长较长的蓝光或紫色的可见光，因而可以补偿基质中不想要的微黄色，同时反射出比原来入射的波长在400~600nm范围的更多的可见光，从而使制品显得更白、更亮、更鲜艳。如纺织品、纸张、塑料等常带有一种视觉上所不希望的黄色色调，利用蓝色和黄色互为补色的原理，加入荧光增白剂处理，可消除黄色，使被处理物显得洁白，光亮。用于聚酯原液增白，特别适于涤纶纤维的增白及涤纶与棉和其他混纺织物的增白，还可用于塑料制品的增白。

11. 在塑料中，荧光增白剂的用量常用其相对于塑料质量的百分数表示，透明塑料通常用量为0.0001%-0.001%，对于白色塑料用量通常为0.05%-0.1%。在油漆油墨中，荧光增白剂的用量通常在0.02%-0.05%，说到具体用量，建议还是从荧光增白剂厂家拿些小样试样，因为荧光增白剂用少了容易造成增白效果不理想，用多了会造成增白剂析出，所以在确定用量之前，在拿小样测试一下，以此来达到我们期望的效果。荧光增白剂的使用方法有干法增白、湿法增白以及色母粒法增白。在油漆中荧光增白剂的添加方法有研磨法，将漆料与荧光增白剂一起研磨，也有将荧光增白剂直接研磨细，然后经高速分散机加入油漆中。

12. 产品包装：25kg/纸筒装