

涂料荧光增白剂 涂料荧光增白剂 三而用户说好

产品名称	涂料荧光增白剂 涂料荧光增白剂 三而用户说好
公司名称	东莞市三而造纸科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇吴家涌村北王公路39号东侧
联系电话	18938231365 18938231365

产品详情

荧光增白剂HE

分子式:C₂₄H₁₆N₂,外观呈黄色粉末,色光为蓝白。荧光增白剂HE荧光强度好,白度高。热稳定性好,300°C高温不分解。分散性优良,极易与塑料混合均匀。适用于PP、PE、PS.ABS等塑料的增白增艳,特别适用于PVC型材、片材、板材、管材及电缆料的增白增亮。

在实际使用中,在每100kg塑料中加入荧光增白剂HE20--60g(与塑料原料重量百分比),特殊情况下(如填料比例高时)须经试验确定。在PVC电缆料上荧光增白剂HE用量只须PF的一半,白度远高于PF。

广泛用于塑料,涂料,油墨纺织等各个领域能使产品不变色,不变黄防止老化延长寿命的特点荧光增白剂KCB对各种塑料及塑料制品均具有很好的的增白效果,对人造革制品的增白增艳效果特别理想,且具有长期存放不泛黄的优点。

企业视频展播,请点击播放

视频作者:东莞市三而造纸科技有限公司

荧光增白剂会有害身体吗

荧光增白剂的发现和工业化已有七十多年的历史,可以说是一种非常成熟的染剂了。

我国允许在衣料、造纸用洗涤剂中添加的荧光增白剂，这种荧光增白剂并不会有害身体，作为衣物洗涤及造纸用的荧光增白剂长期使用是安全的，也不会对人体和环境有不良影响。

我们也不必担心荧光剂加多的问题。衣料中加入微量荧光增白剂，它会吸收紫外光发出蓝紫色荧光，与黄光互补得到白光，起到增白效果。但是如果荧光增白剂加多了，效果就相反了，不能增白反而让衣物变黄。

影响荧光增白剂增白效果的主要因素有：被增白基质的白度、毛效和吸色率，工作液的水质，增白时工艺参数的控制等。

(1) 被增白织物的影响：荧光增白剂的增白是光学上的补色、增亮，它不能代替化学漂白；含有色素、底色深暗的纺织品如果不经过化学漂白而单用荧光增白剂处理，则得不到理想的增白效果。

(2) 水质的影响：硬水能与某些荧光增白剂结合，生成黄绿色的不溶物，不但会造成荧光增白剂的浪费，还会严重影响增白效果。工作液中的铁、铜、锌、锰等重金属离子会对阴离子型荧光增白剂有不同程度的影响，使荧光增白剂形成不溶或难溶的磺酸金属盐而产生沉淀，或者使阴离子型荧光增白剂的吸收光谱向深色变化而抑制荧光，使织物无法漂白和增白。