

涂料荧光增白剂订制 涂料荧光增白剂 三而实力企业

产品名称	涂料荧光增白剂订制 涂料荧光增白剂 三而实力企业
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OB

增白剂从用途上分为两类,-类是水溶性的增白剂可用于纸张,涂料,洗衣粉,棉织物的增白剂,另-类为水不溶性增白剂可用于化纤,塑料等增白。塑料制品中常用的荧光增白剂主要有OB.OB-1.CBS-127.KSN.KCB等,主要用于各种塑料增加色度、增白,减少色粉用量。

增白剂OB可用于热塑性塑料、ABS、醋酸纤维、油漆、涂料、印刷油漆等的增白,增白剂OB用于各加工阶段中的聚合物增白,可赋予加工品明亮兰白色光泽。

在实际使用中,荧光增白剂OB应以相当于塑料重量的~0.05%添加,与各种塑料粒子充分混台均匀即可,国外同类产品有:UvitexOB。

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

荧光增白剂的发展趋势

作为一种重要的精细化工产品，荧光增白剂在工业上具有广泛的应用领域和良好的市场前景。目前国内外很多科学家们正致力于荧光增白剂的研究工作，主要研究方向是开发荧光、原料易得、合成简单、无污染等实用性强的荧光增白剂。虽然荧光增白剂的发展速度很快，但结构类型并没有增多，由2000年至2010年收录到CA上的有关荧光增白剂看，目前国外对荧光增白剂的研发主要集中在以下几方面：

仍以二苯乙炔型荧光增白剂的改性研究为主，通过改变母体上的取代基以改善应用性能；

运用混合复配技术以改善增白效果；

加大力度开发环保型产品。科学家们也在持续关注荧光增白剂综合应用方面的研究。

荧光增白剂的用量常用其对于塑料质量的百分数表示。荧光增白剂在塑料中的用量与其化学构造、分散度以及塑料配方中的增塑剂或其他添加剂的性质有关。荧光增白剂的用量通常为0.05%~0.1%(对塑料重)，关于超白种类，用量可达0.5%(对塑料重)或更多；关于透明塑料，其用量则为上述用量的1/100~1/10。适宜的用量应经过小样实验来确定，以满足使用要求为准绳，并不是在什么状况下荧光增白剂的用量越多增白效果越好，而是有一定的浓度极限，超越某一极限值，不但没有增白效果，甚至还会呈现发黄景象。过高的荧光增白剂用量还会惹起不相溶，发作迁移景象，抗老化功能降高等。