

涂料增白剂定做 涂料增白剂 三而自有厂家

产品名称	涂料增白剂定做 涂料增白剂 三而自有厂家
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

传统油墨荧光增白剂现状

传统油墨用的荧光增白剂OB,现在随着市场的原材料紧缺、环保压力等各种复杂情况、OB荧光增白剂从原来的14万一吨在短短不到1年的时间增长到了50万左右一吨，三而生产荧光增白剂已有十几年的丰富经验，增长到这个数字、这是有史以来没有的!对很多需要OB荧光增白剂的需求者来说都是一个重重的打击。也有很多客户给我反应过这些问题、OB荧光增白剂用于油漆油墨等产品中是有效果、但是我还想再把自己产品档次提高一个台阶、而且现在OB价格我们远远已经受不了、有替代OB荧光增白剂。

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

当今,我国的造纸绝大多数在酸性条件下抄造,而常用的荧光增白剂除VBA 有较好的耐酸性外,VBL、BSL等耐酸性较差。由于荧光增白剂遇酸使溶液呈浑浊絮状而影响增白效果。因此,研制开发性能良好、应用范围广的荧光增白剂不仅是造纸厂家的迫切要求,也是荧光增白剂生产厂家的重要课题。针对上增白剂存在的诸多问题,其研究和生产将有如下趋势:

研制能稳定储存的液体荧光增白剂。这将推动荧光增白剂使用的自动化进程,利于工人健康及作业环境的改善,对环保也有着深远意义;开发能与阳离子(非离子)表面活性剂配伍的荧光增白剂,且在表面活性剂的使用上以选用生物降解性好的环保型产品为主;实现氯代二本乙希磺酸法生产荧光增白剂CBS的工业化。

这是目前效果较好的荧光增白剂,具有巨大的市场潜力;开发能在强酸(碱)性条件下使用的荧光增白剂。现有荧光增白剂品种大部分使用的pH值范围为中性至微碱性,不能满足在强酸或强碱性条件下应用的要求。

粉状荧光增白剂产品还常加入其他各种助剂和稀释剂,例如:硫酸钠、氯化钠、尿素和分散剂等;也可作为浓缩物,加少量的添加剂或完全不加。加工浓缩物的方法依据它的应用对象来决定。对于合成材料的纺前增白,常用高纯度的荧光增白剂不添加助剂。荧光增白剂在下列情况下适宜于制成粉状剂型。

(1)生产规模较小、间歇生产的企业,这种情况一般采用较经济的箱式干燥方式,干燥后多成块状,经干式粉碎后制成粉状。

(2)荧光增白剂耐热温度低,不适宜于其他造粒方式。

(3)生产厂设备的局限,不具备其他造粒条件。

(4)有特定用途的荧光增白剂产品。