

涂料增白剂 三而品种齐全 涂料增白剂定制

产品名称	涂料增白剂 三而品种齐全 涂料增白剂定制
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cbs有害吗

毒理学家吴志刚在会上表示，洗涤剂用荧光增白剂的急性毒性等级较低，无致畸、无致突变性，对皮肤无刺激、皮肤不会过敏、不会经皮肤吸收，对伤口愈合无不良影响。即使误食，也不会体内蓄积，通过正常代谢可很快完全排出体外。另外，他也提到洗涤剂用荧光增白剂对环境安全无危害，易降解，不会在生物体内蓄积。

对于荧光剂有害一说，吴志刚明确表示这不靠谱：“关于有害性，那么毫无疑问，这个事情结果是一个阴性的，所以大可不必担心荧光增白剂是有害的，这个是没有依据的。”

通过专家们的分析论证，以及全球人民40年的生活实践，我们可以确信符合标准的荧光增白剂cbs对我们的生活和环境是安全的，而且荧光增白剂也是衣物不可缺少的色彩调理剂。

荧光增白剂与钛白粉的联系

荧光增白剂和钛白的增白原理不同，在许多产品的实际生产过程中经常配合使用，被称为黄金搭档。钛白一般是作为底色增白，同时也可以把一些其他颜色的成分遮盖住，从而增加白度，这是光学增白所达不到的效果，但是缺点是白度值不高，能够达到80以上就已经很不错了，而且用量也比较大，一吨产品加5公斤左右。荧光增白剂正是弥补这一缺陷，在用量很小的情况下，通过光学补色进行增白，完全可以把产品的白度值瞬间提高到95以上，这也是钛白所替代不了的。例如三而化工做瓷白塑料的客户，通常会将两种增白方法相互结合使用，以达到这种理想的效果。

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不褪色、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。