

涂料增白剂厂家 石龙涂料增白剂 三而自有工厂

产品名称	涂料增白剂厂家 石龙涂料增白剂 三而自有工厂
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，洗涤剂用荧光涂料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。”

通过分析论证，以及人民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。

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

荧光增白剂是一种吸收紫外光后发出蓝色或蓝紫光的有机化合物。通俗地讲，荧光增白剂就是利用光学上的补色作用，使白色或浅色物品(如纺织品、塑料、纸张等)增白、增亮或增艳。它与物品之间不发生化学反应，而是依靠光学作用增加物体的白度，利用荧光增加视觉上的白度感。所以，荧光增白剂又被称为“光学增白剂”或“白色荧光染料”。

荧光增白剂主要被应用于纺织品领域内，后来发展到应用于造纸、洗涤剂、塑料、涂料、油墨、皮革、防伪、激光探测等领域。

(1) 表面活性剂的影响:荧光增白剂有离子型和非离子型之分，在离子型荧光增白剂溶液中加入带有相反电荷的表面活性剂时，则会产生混浊或沉淀，有时甚至会导致荧光猝灭，从而影响增白效果，而加入相同电荷的表面活性剂则无影响或影响很小。

(2) 荧光增白剂的复配增效:将两种或两种以上的荧光增白剂混合后对织物进行增白时，与总量相等的各个单品种组分相比，复配后的荧光增白剂的增白效果更好。这种效应称为荧光增白剂的复配增效，其原理是：复配后增白剂的吸收光谱的区间和反射光谱的区间均有所增加所致。复配增效的作用:提高白度，降低用量，改善应用性能，改变荧光色调。