

宁夏扣板荧光增白剂OB-1

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：26

塑料品种繁多，特性不一，大多数塑料的制造过程的温度较高，有的乃至达到了300度以上，现在也只要荧光增白剂ob-1能够承受350度的高温。所以，耐高温也就成为了荧光增白剂ob-1的一个代名词，接下来，我们主要说下关于荧光增白剂ob-1的相关优势。耐高温是荧光增白剂OB-1的比较大优势众所周知，塑料职业是一个很宽泛的职业，塑料的品种就有300多种。塑料品种繁多，特性纷歧，大多数塑料的制造过程的温度较高，有的乃至达到了300度以上，现在也只要荧光增白剂ob-1能够承受350度的高温。面对300度以上的高温，其他的增白剂只能望洋兴叹了。以下是常见塑料荧光增白剂耐温极限OB-1 350°C KCB 215°C KSN 275°C 127 220°C 荧光增白剂HE 适用于PP PE PS ABS等塑料的增白增艳，适用于PVC片材、板材、压延及电缆料等的增白增亮。宁夏扣板荧光增白剂OB-1

荧光增白剂按化学结构可分为五大类：1、二苯乙烯型2、香豆素型3、吡唑啉型4、苯并氧氮型5、苯二甲酰亚胺型。应用：其实许多行业都在使用荧光增白剂，例如：纸张、塑料、皮革、洗涤剂等等。同时许多高科技的领域内也在使用荧光增白剂，例如：荧光探测、染料激光器、防伪印刷等，甚至是高空摄影用的高感光度胶片为提高感光胶乳的感光度，也会使用荧光增白剂。在中国，荧光增白剂先是被划分为印染助剂类产品，然后又被划分为染料类产品。由于其特有性质和大量的用量需求，其已于上述两个行业分开，成为单独的一类精细化工产品。国内荧光增白剂的di一大用户是洗涤剂，第二大用户是纸张，纺织品为第三大用户。吉林PVC荧光增白剂市价荧光增白剂ER-III产品名称：1,4双（对氰基苯乙烯基）苯分子式C₂₄H₁₆N₂CAS登录号：79026-03-2。

荧光增白剂是一种色彩调理剂，具有亮白增艳的作用，其作用原理是吸收光线中不可见的紫外光，并发出可见的蓝光，与织物发出的黄光进行叠加后，互补形成白光，使织物发出的白光增加，肉眼可感觉到白色织物明显变得亮白，这就是亮白效果。荧光增白剂可以吸收不可见的紫外光，（波长范围约为60—380 nm）转换为波长较长的蓝光或紫色的可见光，因而可以补偿基质中不想要的微黄色，同时反射出比原来入射的波长在400—600 nm范围的更多的可见光，从而使制品显得更白、更亮、更鲜艳。

在荧光增白剂出现以后，一般选用的增白方法主要有两种：1.加蓝增白法，这种方法可以起到增白效果，但效果有限，并且由于总的反射光量削减，使物品色泽变暗。2.化学漂白法，主要是通过氧化还原反应而使物质褪色，但对纤维素会构成必定的损坏，并且漂白后的织物常带黄色，反而影响增白效果。荧光增白剂ob-1可以弥补传统增白方法的缺少，并显示出巨大的优越性。荧光增白剂能吸收能量较高的近紫外光线，使其分子进入激起态，然后被激分子跃迁到能量较低的

基态，并发射出荧光。荧光增白剂**127-T**适用于聚氯乙烯和聚苯乙烯产品的增白，也可用于涂料、油墨、合成纤维等的增白增亮。

很多人认为荧光增白剂是增白的，那么外观一定也是白色，其实不然。荧光增白剂的增白原理和钛白粉不同，它是利用色光的互补原理进行增白，之所以再生塑料外观比较黄，是由于塑料制品经过长期的使用，再加上多次挤压，从而反射出的黄光较多。荧光增白剂可以增白是因为荧光增白剂可以吸收我们看不到的紫外光，从而发射出蓝色或蓝紫色荧光，通过色光互补，蓝光与黄光结合形成白光，这样再生塑料的外观就会得到很大提升。荧光增白剂在再生塑料中使用非常简单，首先将回收回来的塑料进行清洗粉碎，其次造粒，荧光增白剂可以在造粒前使用，将粉碎的塑料与增白剂一起放入搅拌机充分搅拌均匀，然后再进行热熔造粒，操作非常简单。目前我国的塑料再生利用率非常高，市场也是非常广阔，再生塑料厂家要想占据市场，选择一款合适的增白剂尤为重要。选对增白剂不仅能使您的产品更白，还能节约成本。荧光增白剂**ER-III**色光偏绿，耐高温性，光稳定性强，与**ER-I****ER-II**复配使用可提高热稳定性和调整色光。上海荧光增白剂品牌

荧光增白剂**CB-T**属苯并恶唑型化合物，化学名称：2,5-双(5-叔丁基-2-苯并恶唑基)噻吩。宁夏扣板荧光增白剂**OB-1**

荧光增白剂是许多油漆生产厂家常用的化工助剂之一，其目的就是让油漆的白度、亮度与鲜艳度得到提升，这样一款小小的化工助剂是怎样让众多油漆生产厂家青睐的呢？恩脉化学总结了以下几点：一、增加了油漆的白度荧光增白剂的魅力主要还是表现在白度上面，大多厂家对于油漆自身的白度是有很高的要求的，白色油漆的白度是很重要的卖点，毕竟看起来不白的白油漆又有谁会去购买呢？所以对于油漆而言白度是非常重要的。而普通的颜料只能使油漆达到物理增白的效果，这样做出来的油漆虽然白度够了，但是颜色比较暗，同样很难让人产生购买欲望，而光学增白的荧光增白剂则很好的弥补了这一缺憾，荧光增白剂通过光学原理，蓝紫色荧光与油漆中的微黄色光互补得到白光，从而使人的肉眼接受到白色光源，这种白光不仅鲜亮富有活力，更能提高客户购买欲望。宁夏扣板荧光增白剂**OB-1**

上海恩脉化学有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的化工中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海恩脉化学供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！