

荧光增白剂 上海创井塑胶有限公司

产品名称	荧光增白剂 上海创井塑胶有限公司
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

荧光增白剂OB是一款外观接近纯白的荧光增白剂，符合大众印象中的增白剂的概念，认为增白剂就是白色的，不然怎么增白呢？由于荧光增白剂OB本身接近白色，所以在的产品中它的作用不可或缺。油漆油墨，亚克力材料，聚酯纤维，涂料，透亮的软质塑料，苹果手机壳中，荧光增白剂OB和染料共用产生特殊的光亮度，在彩色应用中效果特别好等等。

它不同于荧光增白剂OB-1的生产需要三步酯化，环化，缩合。荧光增白剂OB一步缩合即得成品，它的上游原料是噻吩-2,5-二羧酸和邻氨基对叔丁基苯酚。原因是经过选择曾经的间接法主要有己二酸法和硫醚法流程长反应复杂收率低。

荧光增白剂OB生产原料

我就来大致介绍一下生产流程，首先把“OB酸”和“OB酚”原料以2:1的比率加入到反应釜中，搅拌。

荧光增白剂OB缩合的温度控制

打开冷凝器将温度提高到140度，通入氮气，在缩合反应中会有水出现，在回流管中加入甲苯溶剂，时间大约3-4个小时。然后快速升温到210度进入二次反应脱水期，期间搅拌和充氮气持续。大约2-3个小时。