

防水造纸增白剂 大朗造纸增白剂 三而用户推荐

产品名称	防水造纸增白剂 大朗造纸增白剂 三而用户推荐
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

荧光增白剂的分类

按化学结构可分为五类：

- 1、型，用于棉纤维及某些合成纤维、造纸、制皂等工业，具有蓝色荧光；
- 2、香豆素型，具有香豆酮基本结构，用于赛璐璐、等，具有较强的蓝色荧光；
- 3、吡唑啉型，用于羊毛、聚酰胺、腈纶等纤维，具有绿色荧光；
- 4、本并氧氮型，用于腈纶等纤维及聚氯乙烯、聚乙烯等塑料，具有红色荧光；
- 5、笨二甲酰型，用于涤纶、腈纶、锦纶等纤维，具有蓝色荧光。

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

荧光增白剂的用量

荧光增白剂的用量常用其对于塑料质量的百分数表示。荧光增白剂在塑料中的用量与其化学构造、分散度以及塑料配方中的增塑剂或其他添加剂的性质有关。荧光增白剂的用量普通为0.05%~0.1%(对塑料重)，关于超白种类，用量可达0.5%(对塑料重)或更多;关于通明塑料，其用量则为上述用量的1/100~1/10。适

宜的用量应经过小样实验来确定，以满足使用要求为准绳，并不是在什么状况下荧光增白剂的用量越多增白效果越好，而是有一定的浓度极限，超越某一极限值，不但没有增白效果，甚至还会呈现发黄景象。过高的荧光增白剂用量还会惹起不相溶，发作迁移景象，抗老化功能降高等。

荧光增白剂的增白作用仅仅光学上的增亮补色，并不能替代化学漂白，为此不经漂白的织物直接用荧光增白剂来增白，其增白作用是不会抱负的。从荧光增白剂的原理可知，增白剂的增白作用主要取决于照耀日光中紫外线的含量以及纤维或织物上荧光增白剂的浓度。

当照耀日光中紫外线的含量充足时，织物上荧光增白剂的浓度在必定规模内变化时，其增白作用随织物上增白剂的浓度的添加而增强；

但当增白剂的浓度提高到某一恰当浓度时，其增白作用较佳，可取得较高的白度值，若增白剂的用量超越较佳浓度时，非但对织物的增白作用没有提高，相反有所下降(即一般所说织物泛黄，白度反而下降)，此刻，增白剂的较佳浓度称为增白剂的泛黄点。