

## 涂料增白剂 涂料增白剂价钱 三而

产品名称	涂料增白剂 涂料增白剂价钱 三而
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

### 荧光增白剂膜分离技术的特点

荧光增白剂膜分离技术是一项高效分离技术,该技术经过近20年的试验和研究,已经从一种实验室的辅助分离方法发展成为工业生产中能实际使用的分离技术。

膜分离过程是以分离介质可选择性透过膜而达到分离目的,当膜两侧存在某种推动力(如压力差、浓度差、电位差等)时,原料侧组分选择性地透过膜,从而使组分被分离、提纯。主要涉及透析、微滤、超滤、反渗透、气体分离、电渗析及全蒸发等工艺。膜分离具有如下特点:可在常温下进行而无相变,耗能低,设备便捷、选择性高、分离条件温和、无污染、应用广泛,可实现连续和自动化操作,对热敏性物质的分离有其独特性等优点;但也存在膜的制造成本高,使用寿命短等缺点。

### 粉状荧光增白剂的优势

粉状荧光增白剂产品还常加入其他各种助剂和稀释剂,例如:硫酸钠、氯化钠、尿素和分散剂等;也可作为浓缩物,加少量的添加剂或完全不加。加工浓缩物的方法依据它的应用对象来决定。对于合成材料的纺前增白,常用高纯度的荧光增白剂不添加助剂。荧光增白剂在下列情况下适宜于制成粉状剂型。

(1)生产规模较小、间歇生产的企业,这种情况--般采用较经济的箱式干燥方式,干燥后多成块状,经干式粉碎后制成粉状。

(2)荧光增白剂耐热温度低,不适宜于其他造粒方式。

(3)生产厂设备的局限,不具备其他造粒条件。

(4)有特定用途的荧光增白剂产品。

尽管各种增白剂的化学构造和功能不相同,但对纤维或织物的增白原理都是相同的。

其增白原理主要是因为增白剂的分子中含有共轭双键系统,具有杰出的平面性,这种特别的分子构造在日光照耀下能吸收日光中紫外线(波长为300 ~ 400nm)而宣布蓝紫色光(波长为420 ~ 500 nm),蓝紫色光与纤维或织物上的黄光混合而成为白光,从而使纤维或织物显着变白。