

# 环保 耐高温通用塑料 注塑 金黄色母

产品名称	环保 耐高温通用塑料 注塑 金黄色母
公司名称	济阳县恒源化工产品销售中心
价格	面议
规格参数	颜色:黄色 品牌:清岸 适合塑料品种:通用
公司地址	山东 天桥区 晨光大厦
联系电话	86-053155568135 15169131282

## 产品详情

### 性能质量

### 性能要求

丙纶是一种纯粹的碳氢化合物,分子链中含有叔碳原子,受热,受光后在叔碳原子处分子易裂解,使丙纶品质变坏,所以要求制成的色母粒在高温纺丝中易于扩散,不损坏纤维品质,不使纤维褪色,有优良的耐光、耐磨、抗溶剂性,经受得起严格的纺丝牵伸。

(1) 耐热性色母粒所选用的颜料,最基本的要求经得起聚丙烯纤维生产过程中的温度,保持其性能的稳定。耐温温度一般要求为270~280 以上。

(2) 分散性色母粒用颜料应分散性优良,而且在色母粒中要分散均匀,且使用的分散剂不会降低丙纶纤维的品质。否则不能生产出品质好的原液着色纤维,运行也不稳定,在牵伸纤维时易断裂或产生异常纤维。

(3) 光亮度丙纶原液着色有多种用途,其中用于床罩基布及针织物,要求明亮的色调。因有机颜料比较明亮鲜艳,且容易上色,故凡使用于上述用途的需使用有机颜料。

(4) 耐光性在光的作用下有些颜料有光敏作用,使着色纤维褪色和脆损,而颜料的耐光性基本上与其化学结构有关,所以在制作色母粒时要充分注意颜料的耐光性,耐光性的颜料需要使用时,可以考虑添加紫外线吸收剂。

(5) 稳定性色母粒中使用的颜料,对着色丙纶纤维要有优良的稳定性。意即着色纤维聚合物经长时间接触热、光或经受高温时颜料不会与纤维反应,形成新的化学基团使聚合物性能降低。所以色母粒中应选用尽可能纯的颜料,不含铁、铜、铅等盐的杂质,保证着色丙纶纤维的物理性能优良。

(6) 耐水性、耐干洗性、耐油性、着色丙纶纤维制品在使用过和中难免要经过水洗或溶剂干洗,要接触

到油剂，特别是用于地毯时，所以其使用的着色剂要有良好的耐水洗性、耐干洗性、耐油性。

本产品的颜色是黄色，品牌是清岸，适合塑料品种是通用，参考配比量是1%-2%，耐晒性是8（级），材质是PE，等级是通用，应用工艺是注塑，有效成分含量是99.99