

# 纸张用活性染料

产品名称	纸张用活性染料
公司名称	东莞市天盛化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东莞天盛化工 型号:25KG包装
公司地址	广东省东莞市中堂镇斗朗新村六街
联系电话	0769-88124837 18925523789

## 产品详情

纸张用活性染料

适用行业：纸品厂/纸托厂/洗水厂/染色厂/印花厂/工艺品厂/家具厂/木材厂/石材厂/皮革厂

执行标准：国标/欧盟标准

『纸浆染色方法分类』

- 1.干法：是把干粉状的染料直接投入到纸浆中。
- 2.湿法：用有一定温度的热水（80-90℃）的热水把染料溶解并充分分散，再加入到纸浆中染色。

染料分类：

### 1.直接染料

直接染料的溶解性低，只能与纤维有少量的结合，但当明矾加到染料的浆中后，通过明矾与染料的反应，可赋予直接染料正电荷，这样就增加了染料对纤维的吸附。纤维表面的羟基可参与氢键的形成而增加其与染料的结合力，在染料分子与纤维表面的结合中，分子间力也起着非常重要的作用。直接染料有直接黄棕MD(黄板纸着色)，直接深棕MM(茶板纸染色)，直接大红4BE(鞭炮纸着色)，直接耐晒黑，直接湖蓝5B(纸板染色)，直接冻黄G(卫生纸着色，白板纸着色)。

### 2.水性染料（碧纹染料/纳米染料，荧光纳米染料）

### 3.酸性染料

酸性染料分子中有大量的可溶性基团影响染料分子和纤维表面的进一步结合。染料分子上的负电荷与纤维上的负电荷间有一定的排斥力，所以，酸性染料一般也要使用阳离子助留剂来增加其留着。酸性大红

GR(刷纸对联红)。

#### 4.碱性染料

碱性染料带有正电荷，与纤维有静电吸附引力，阳离子基团可与未漂化学浆和机械浆中的任何负电荷基团作用，但是，由于某种原因漂白浆的负电荷基团少，对染料的吸引了小。必须运用其他方法增加其留着。

染色时，当染料加到浆料中后，在悬浮纤维、细小纤维和水之间建立吸附平衡，如果纸料的颜色变淡，说明吸附平衡移动使得染料吸附在纤维上;如果纸料颜色变深，则必须加入如明矾和施胶剂使吸附平衡向纤维吸附染料方向移动来提高染料的留着。

有碱性嫩黄O(造纸专用嫩黄，火纸染色，牛皮纸染色)，碱性玫瑰精(文化用纸染色，刷纸着色)，，碱性品蓝(新闻纸染色，刷纸染色)，碱性品绿(文化纸品加色，刷纸着色)，碱性品红，碱性紫5BN(文化纸，刷纸专用)，碱性橙块(牛皮纸染色)。