

特殊敏感色翠兰固色剂

产品名称	特殊敏感色翠兰固色剂
公司名称	广州庄杰化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市萝岗区九龙镇均和大街73号
联系电话	86-02032058392 13829706661

产品详情

特殊敏感色翠兰固色剂

zj-rh01a翠兰固色剂是高分子阳离子聚合物组成，棉织物经过翠兰固色剂处理，能够显著提高染色的干湿摩擦牢度及水洗牢度等各项牢度指标，同时不会影响织物颜色的变化。

- 对活性染料竭染法和轧染法染色的纤维素纤维进行固色处理。
- 对活性染料印花的纤维素纤维进行固色处理。
- 对直接染料印染的纤维素纤维织物进行固色处理。
- 对翠兰、湖蓝等敏感色不会影响色光变化。
- 高浓缩产品，可以一开3-5使用。
- 不含游离甲醛或结合甲醛，完全符合国际环保标准。
- 对织物的干湿摩擦牢度有显著提升，特别是湿摩擦牢度。

- 有效的提供织物的耐洗水牢度、不会降低汗渍、耐光和耐氯牢度。

- 对印染织物的色光没有或几乎没有影响。

- 对织物手感无影响。

- 不影响织物的亲水性和透气性。

液体

浅黄至浅褐色

轻微气味

100

产品不自燃

危险：无爆炸危险

密度：1.08g/cm³

溶解度：易溶于水

pH：5-7（1%水溶液）

贮存稳定性： 在20℃,密闭容器中，至少可稳定一年。对热或低于冻点的温度不敏感。

一般稳定性： 对硬水及纺织品加工中通常用量的酸、碱和电解质有高度稳定。

相容性： 可与阳离子和非离子物质一起使用。

急性毒性： LD-50（口服/大鼠）> 2000 mg/kg

初步皮肤刺激：无刺激性反应

皮肤：无刺激性反应

眼睛：无刺激性反应，过敏性: 无过敏性

生态学/毒理性：贮存、处理和使用吋，应遵循化学品处理通常的卫生和安全规则。本产品决不可吞下。

活性或直接染料印染的织物应可以在染缸或者定型机上固色。

1、在染缸中固色，固色工艺为：洗水，加冰醋酸，调节pH值，加翠兰固色剂（zj-rh01a，0.2-1.0g/l），50度*10分钟，洗水一道或者两道，烘干。

2、在定型机上固色，固色工艺为：一浸一轧，轧余率65%，100度烘干，150度焙烘30秒。

溶解/稀释

加入冷水，可以任何比例稀释zj-rh01a。建议稀释配方为1:3-5，配好溶液可长时间储存。

稀释方法（按10~15%）：下面以一吨10%的翠兰固色剂为例：

（1）预先在反应釜中加入800kg水（使用去离子水效果最好，软水也可以）。

（2）开动搅拌机，边搅拌边加入准确称量好的zj-rh01a，200kg，约15分钟加完。

（3）加完料后，慢速搅拌10-20分钟搅匀即可。

（4）搅匀后过滤装桶。

zj-rh01a的用量取决于所选用的固色方法和颜色深浅。我们建议zj-rh01a稀释使用，建议稀释成10-15%浓度，如15%浓度参考下述方法使用，将能够得到最好效果。

1、浸渍法：

浅色： 0.3-0.5%（%o.w.f）

中色： 0.5-0.8% (%o.w.f)

深色： 0.8-1.5% (%o.w.f)

浴比： 1:5-10, 50 , 10 - 20分钟

2、浸轧法：

浅色： 3-5g/l

中色： 5-8g/l

深色： 8-15g/l

一浸一轧，轧余率65%，100度烘干，150度焙烘30秒。

3、印花织物固色处理：

平幅水洗机：

最后一道水槽加固色剂 5-15g/l

50 , 5 - 10分钟，烘干

- 本品为高浓缩产品，在加入之前，最好先用水溶解后，再加入染缸或者料槽。

- 使用本品时，建议先加点冰醋酸，调节ph在5-6，效果更佳。

- 本文上述说的颜色深浅是根据染料份量的大小来的判断，以下仅供参考：

浅色：小于0.5% (o.w.f)

中色：0.5-2.0% (o.w.f)

深色：2.0-6.0% (o.w.f)

特深色：大于6.0% (o.w.f)

- 与绝大多数活性染料的固色剂一样，翠兰固色剂zj-rh01a对阴离子型染料具有媒染效应。此时，如果经阴离子型染料染色，但尚未固色的被染物与已用固色剂zj-rh01a固色的被染物相接触，那么在后续的湿处理过程中，已固色的被染物就可能吸附未固色被染物的颜色，造成诸如色织物的色纱之间的交叉沾色，故当深色纱与浅色时相接触时，务必要十分注意。对此必须事先进行水洗沾色的试验。

- 固色剂的剥除：

可用下列3种方法将固色剂从已固色的织物上剥除：

1、中性皂洗剂zj-rh18，2%；匀染剂zj-

rh11，1%；纯碱1%，在80~90℃处理20分钟,然后用温水充分洗净。

2、3~5g/l甲酸、氨水2%在80~90℃处理20分钟,然后用温水充分洗净。

3、除固剂zj-rt：3~5g/l

naoh：调节ph=13~14

浴比：1:10

温度：98~100

时间：30~40min

剥除固色剂时如同时加入1~4g/l的非离子渗透剂，能增进剥除效果。但是固色剂并非能够轻易地完全剥

除，所以固色前要对办准确。

本品在使用前必须搅拌均匀，使用合格的印染用水进行配制；

本品无毒无害，使用时候要注意不要溅入眼内，或接触到粘膜和皮肤上，发生这种情况可以用大量水冲洗。

本品若与其它整理剂同浴使用，请先做相溶性试验。

本品为非危险品，不可食用，避免接触眼部，按非危险品存运。存储时请注意密封保存，勿敞口放置，存放于干燥通风处，使用后应及时封好盖子，防止蒸发及混入杂质，在原包装中可稳定储存12个月。

125kg/桶

以上所提供的资料仅基于庄杰化工目前的知识和经验。考虑到影响工艺和应用的诸多因素，这些资料并不表明用户可以无需根据工艺条件进行试验和测试。也不保证本产品可以适应于专门用途。用户据此引用庄杰化工产品所产生的后果，庄杰化工不承担相关的法律责任。