

广州诚纳厂家直销显著提高干湿摩擦牢度提升剂不影响色光手感

产品名称	广州诚纳厂家直销显著提高干湿摩擦牢度提升剂 不影响色光手感
公司名称	广州诚纳化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区大观南路16号308
联系电话	86-02022097613 18928771607

产品详情

干湿摩擦牢度提升剂A1

产品简介

用于纤维及织物等的干湿摩擦牢度提升剂，长期以来,硫化染料、直接染料、活性染料、酸性染料、分散染料以及涂料等的染色或印花布的湿摩擦牢度不能满足客户要求一直被人们所关注，尤其是纤维素纤维用活性染料染深浓色时(7% o.w.f以上)尤为突出，因为未固着的染料量相当多。虽然染后用固色剂进行固色能够得到一定程度的改善，但往往固色效果好、摩擦牢度提升高的固色剂对染物色光的影响极大，并且湿摩擦牢度很少能达到3级。为此我公司开发出摩擦牢度提升剂A1，能够使直接染料、活性染料、酸性染料的染物的湿摩擦牢度提高1-2级，达到3级以上，且对染物的色光基本无影响。对日晒牢度、耐氯牢度、汗耐光牢度都有所提高。

性能指标

外 观:黄褐色液体

离 子 性:弱阳离子性（电位2-3）

主要成份:高分子聚合物（聚醚含水化合物）

PH 值:5.0-6.0

相 容 性:能与非离子及阳离子物质一起使用

储存稳定性:于20 在密闭容器中至少可保存半年，不受冷冻（-4 ）或炎热（5 ）的影响。

环境学/毒理学：储存、搬运和使用中应遵守化学品操作的一般卫生安全规则

产品特性

- 1.能显著提高染色织物的干湿摩擦牢度；
- 2.对整理织物的色光、手感基本不影响，用轧染法和浸染法均可处理；
- 3.用量少,具有良好的耐洗性，对某些种类染物水洗牢度有所提高；
- 4.可以与非离子或阳离子柔软剂同浴使用。

性能试验

A1性能试验数据如下：

染物
处理
工艺
色变
洗涤牢度
耐光
牢度
摩擦牢度
退色
棉沾
干
湿
硫化黑
灯心绒
未处理
4-5
2
1

轧染

2-3

3-4

3

浸染

活性大红

梭织布

1-2

5

4

深色

印花布

2

4

注意事项：按照国家及国外标准摩擦牢度测试白布需用全棉细布

(1)建议染物在处理前充分皂洗，以获得更好的效果。

(2)处理液的pH值宜用醋酸调至5.5-6.0偏酸性,参考用量：冰醋酸0.2g/L。化料时若pH值过高以及搅拌速度过快，有可能出现泡沫漂油现象，此时加入适量冰醋酸将pH值调至5)5-6.0, 泡沫漂油现象立即消失。

(3)浸轧处理时，干布湿布浸轧均可，但必须使用处理液充分浸润织物，最好两浸两轧。一浸一轧、轧液率低以及布速偏高时须加大使用量，保证轧液率80-100%。

(4)A1处理后基本不影响织物的手感，某些染物若须达到更好的手感要求，建议将A1同我公司的添加剂同浴使用，不须另外使用柔软剂就可达到良好的手感。A1的用量为：轧20-50g/L，浸1-3%(o.w.f)

(5)宜先固色处理，再A1处理。但若织物经充分皂洗后，本身具有较好的水洗牢度（如3级以上），也可不经固色直接用A1处理，亦可显著提高染物的湿摩擦牢度。若使用的固色剂与A1相容，在进行充分的试验后,A1也可与固色剂同浴使用，在不影响水洗牢度的情况下而同时获行良好的湿摩擦牢度。

(6)宜先柔软处理，再A1处理。若先A1处理，再柔软处理，效果可能会有所降低。但A1可以和柔软剂同浴使用，效果不变。

安全与贮存

操作时应佩戴防护手套和目镜。避免与皮肤、眼接触。贮存温度低于10℃时，可能会变成粘稠液体，但当置于温暖的条件下，很快恢复原状态，不影响产品性能及使用。有效期12个月以上。

包装

50/125公斤塑料桶包装，密封贮存。