

固体染色代用碱DS101

产品名称	固体染色代用碱DS101
公司名称	上海市纺织科学研究院
价格	.00/个
规格参数	型号:DS101 主要用途:代替纯碱染色 :代替纯碱染色
公司地址	中国 上海市 平凉路988号1号1611
联系电话	86 21 55210011-282/478/55215264 13801679409

产品详情

型号：DS101

主要用途：代替纯碱染色

活性染料染色代用碱ds101是一种固体碱，在活性染料染色阶段能够以1/8~1/10的量代替传统工艺中使用的纯碱，不仅各项染色性能均可达到传统工艺所能达到的各项指标。

用量少，上染率、匀染性、透染性、染色深度和染色牢度均佳，染色完毕后易于洗涤。

包装简易、运输方便。

产品性状：

外观：白色粉末

ph值：12-13（1%水溶液，25℃）

活性物含量：95%以上

溶解性：可与阴、非离子同浴使用

稳定性：5 -50 密闭条件下可存放一年

产品性能：

- 1、代用碱染色织物比纯碱染色织物手感柔软。
- 2、可以提高染色织物干、湿摩擦色牢度。
- 3、明显增加染色织物的光泽和鲜艳度。
- 4、适用于纤维素纤维活性染料浸染染色。
- 5、有效降低染色废水盐浓度。
- 6、染色后更易清洗，不需要酸洗，染色织物可达中性。

参考工艺：

一、浸染工艺配方：

a染料x% (o.w.f)

b元明粉10~80g/l

c代用碱ds101建议用量为纯碱的1/8~1/10。

染料% (o.w.f)	<0.05	0.1	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0以上
g/l	0.8-1.2	1.0-1.4	1.3-1.8	1.5-2.6	1.8-2.8	2.0-3.2	2.5-3.4	2.5-3.8

浴比1：10~15

二、轧染工艺配方：

染料x g/l

nacl150~200g/l

防染盐s5g/l

naoh5g/l

ds1014~4.5g/l (代替naco340g/l, 一般用量为纯碱的1/8~1/10)

工艺流程 (两浴法) :

浸轧染液 (30~40 , 轧液率70~80%) 烘干 浸轧固色液 (20~30) 汽蒸 (100~103 , 2~3分钟)
水洗 皂洗 水洗 烘干

三、应用实例 :

工艺配方 : (工作液1300立升)

25g/l元明粉33公斤原工作液23g/l元明粉30公

0.8g/l代用碱1公斤 7.7g/l纯碱10公斤

工艺 : 纱线或针织物入缸 加入元明粉、染料升温至65 , 加入代用碱 染色45分钟 水洗 (酸洗) 水洗 (加入洗涤剂)

注意事项 :

1、使用前请充分打好小样, 确定最佳使用工艺。

2、化料 : 小样打样建议稀释10倍加料 ; 大样建议稀释4-5倍加料。

3、
加料 : 大样染色建议分批加料
, 若一次加料一定要曲线加料, 速率控制在60-70%

; 手动控制加料要先慢后快, 前2/3的时间加1/3的料, 后1/3的时间加2/3的料。

4、使用中应避免ds101接触眼睛等敏感皮肤, 请使用防护手套 ; 若不慎沾到皮肤上请用清水冲洗。

5、因存放环境温度过低, 可能会出现物质析出现象, 可通过升温溶解后使用, 不影响使用效果。

6、本文所载资料是我们认为是可靠资料, 使用者必须自行决定产品的适应性, 在使用产品之前应先作彻底全面的验证。

包装与存储：

- 1、25kg塑料编织袋。
- 2、存放于室内通风阴凉处，保持密封。