

涤纶多效合一碱性染色助剂

产品名称	涤纶多效合一碱性染色助剂
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

涤染宝

【用途】 涤染宝zj-r98是一种用于涤纶碱性染色的特种助剂，应用zj-r98对涤纶及混纺织物进行碱浴染色加工可降低综合染色成本，特殊的碱性缓冲染色体系及强力的分散匀染能力可避免传统的酸性染色经常出现的低聚物沾污造成的染斑、色点、染花等弊病，经碱性染色后的涤纶织物比传统酸性染色后织物色光纯正、手感柔软、清爽。环保。

【物化性能】 外观：浅黄至浅棕色透明液体 pH 值： 10 ± 0.5 （1%水溶液）离子性：阴/非离子 溶解性：水中可以任何比例稀释。组成：高分子聚合物

【产品特点】 1. 涤染宝能稳定保持整个染色过程中染浴的pH值在9左右（pH计检测），有效防止和去除染色过程中易产生的涤纶低聚物，防止和去除率可达90%以上，避免涤纶低聚物引起的粉、染斑和色点现象。2. 涤棉混纺针织物采用新式碱性染色工艺可进一步省略染前漂底工序，实现棉/涤织物练漂与涤纶碱性染色一浴，节省水、电、汽和药剂费用。3. 涤染宝具有强力匀染分散作用，可以克服前处理不良造成的染斑等疵点，可免去t/c、t/r前处理后的酸洗工序，更适合于前处理与染色一浴一步法染色。4. 用涤染宝做碱性染色，染色后的织物比传统酸性条件下染色的色光鲜艳，染液的分散性和匀染性更佳，染浴pH值稳定，不受染色水量影响，缸差小，放样成功率高，成品对色率高。5. 用涤染宝做碱性染色，可以有效缩短保温时间、减少染后还原清洗，并能减少设备清缸次数，提高设备利用率，并节省水、电、汽等能源成本。6. 用涤染宝做碱性染色，可减少染色前和染色后的水洗工序。7. 用涤染宝做碱性染色时不需加入浴中柔软防皱剂也可避免织物擦伤，并且碱性染色比酸性条件下染色后织物手感柔软、清爽，染色后易于清洗，节省用水。

【应用工艺】

1. 纯涤纶织物练染同浴 涤染宝zj-r98: 1.5 ~ 2 g/l
耐碱分散染料: x%(o.w.f.) 染色后采用900c热水清洗，再冷水溢流清洗
2. 浅中色涤棉混纺针织物练漂同浴染色（省漂底工序） 涤染宝zj-r98 1.5 ~ 2 g/l
双氧水 4 ~ 6 g/l 双氧水加入后运行5分钟后再加入分散染料
耐碱分散染料: x%(o.w.f.) 染色后采用900c热水清洗，再冷水溢流清洗
3. 深色涤棉混纺针织物练漂同浴染色 涤染宝zj-r98 1.5 ~ 2 g/l

耐碱分散染料： x%(o.w.f.) 活性染料染棉后采用防沾色皂洗粉2~3g/l皂洗，以去除浮色

【注意事项】

常规大多数分散染料适用于碱性染色，无须换染料，但也有分散嫩黄se-4gl、分散深蓝hgl等不适用于碱性染色，需要换相应色光的碱性分散染料。现特推荐与涤染宝zj-

r98配套的碱性染色专用分散染料有：龙盛集团的 alk

系列、闰土集团的碱性染料add系列、万丰染料有限公司的 wf 系列等等。目前染厂使用的一般分散染料的对ph值在8及以上还是比较适应的，因涤染宝含有染料保护剂，因此染厂一般不需更改染料，可直接应用，但因染厂的不确定因素比较多，为保证生产顺利进行，请试验后再使用。

适用于碱性染色的分散染料

1、浙江龙盛集团股份有限公司

) 特别推出：

a、环保型低温三元色 (ph=3-9.5)

分散黄e-3g 分散红fb (不耐双氧水) /3b 分散兰2bln

b、快速染色浅色三元色 (ph=4-10)

(染涤棉时最好用e-3g代替)

分散黄ac-e 分散红ac-e 分散兰ac-e

) 常规耐碱分散染料

a、低温三元色

分散黄e-gl/rgfl 分散红fb (不耐双氧水，染涤棉时用ace红代替) 或分散红e-2gfl

分散兰2bln或分散紫2rl

b、中温型染料

分散黄5gl、hw-brl 分散橙se-3rl、se-4rln、rse、se-rbl

分散红玉se-2gf 分散深兰bx-se、ex-sf、hsf、hw-bg、rse

分散紫rl、bnl 分散黑hf-kbn、ex-sf、eco、ect

c、高温染料

分散黄hw-brl 分散棕s-3r 分散红sf-2b、gs、g-fs、cb-se、bs

分散桃红fl 分散艳红f-3bs 分散红玉gg-fs、rvgl

分散紫h-frl 分散兰bm、bbbs 分散翠兰s-gl 分散黑hdr

2、浙江闰土股份有限公司

) 特别推出：

低温散三元色：(ph=3-9.5)

分散黄e-3g 分散红fb (不耐双氧水) /3b 分散兰2bln

b、中温型三元色：(ph=3-9.5)

分散橙se-rh 分散紫b 分散兰3gr

c、快速染色浅色三元色 (ph=4-9.5)

d、高坚固牢度系列耐碱染料

分散橙hf-yl 分散红sf-4bn 艳红sf-b 分散兰sf-g

) 常规耐碱分散染料：

a、低温型染料

分散黄e-3gl/rcfl 分散橙f3r 分散红rr

分散枣红b 分散兰2bln

b、中温型染料

分散橙se-5rl、se-4rf、rse、rel 分散红gs、cbn

分散红玉se-2gf 分散兰c-4r、3g 分散深兰ex-sf、hsf、exnsf、

eco、rd-2r

分散黑exnsf、eco、ect/ex-sf、rd-ek、ost、rd-3g、srn

c、高温型染料

分散黄s-brl 分散橙r-sf、s分-3rfl 分散红f3bs、bls

分散大红h4g-fs 分散紫h-frl、s-3rl 分散翠兰s-gl

3、杭州吉华化工有限公司

) 常规耐碱分散染料：(ph=3-9.5)

a、低温三元色

分散黄3gf (64#) 分散红fb (60#) (不耐双氧水) 分散兰e-4r (56#)

b、中温型染料

分散黄5gl (241#) 分散红se-3b (343#) 分散兰eco

另：分散橙se-rfl 分散橙se-2rl (61#)

c高温型染料

橙r-sf (73#) 或分散橙s-2rcw (76#) 分散红gf (146#) 分散兰h-bgl (73#)

d黑色系及大红色系

分散黑eco 分散黑ect 分散大红gs 分散大红2gf

) 特别推出耐碱系列

黄s-6g 黄e-4g 橙s-3rl 大红s-gl 红se-r 蓝e-2bl 蓝s-bbg 深蓝eco 黑eco

4、常州亚邦染料股份有限公司：(1) e-rpd系列浅三元色

) mf系列中深色系

5、温州开源化学工业公司：分散金黄se-3r (200%)

6、杭州帝凯：分散灰n 分散艳兰2bln 分散红3b (不耐双氧水) 分散黄e-rg

7、上海安诺其：(超细纤维专用) erd红、erd黄、erd兰、erd黄棕、erd红玉

8、德司达：大爱尼克司：ace系列、e-r系列、etd系列

大爱尼克司(超细纤维专用)：mf-e浅三元 mf黄棕 mf黄

mf—r棕 mf红玉 mf军兰mf黑 mf-bl黑

以下分散染料不适用于碱性染色

分散深兰hgl/s-3bg 分散红玉5bl (100%)

分散嫩黄se-4gl/s-6gln 分散荧光黄10gff/8gff

分散荧光红g 分散黄se-rl

安诺其drd/pud系列 德司达ex/sf系列

【储 存】 密闭贮存于阴凉干燥处，常温下密封贮存期为6个月。 【包 装】

150kg / 桶 (塑料桶)