

# 环保高牢度分散染料

产品名称	环保高牢度分散染料
公司名称	绍兴彩恩化工有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	品牌:分散染料 型号:CHW
公司地址	绍兴市鹿池路18号2幢302室
联系电话	0575-84782907 15336763146

## 产品详情

常规分散染料已远远不能满足它们对水洗牢度的较高要求。为了适应印染的发展趋势，我司最新针对性地开发出第三代高水洗牢度分散染料——CHW系列，这组染料可以绝大部分满足它们对高水洗牢度的要求。与普通分散染料相比，具有以下特点：

### 1、极为出众的湿牢度，优良的水洗、汗渍等牢度

所有的分散染料都有不同程度的热迁移性，故用聚酯制成的成衣上必然含有

一些未固着染料，造成在水洗时的污染。CHW系列染料彻底解决了这个问题。CHW金黄具有超强的疏水性，可减少未固着的染料量进入水洗浴中，从而提高水洗牢度。

CHW系列中的棕色、红玉、蓝色、海军蓝、黑色、等品种，为碱敏感型染料，

在碱性条件下，会被水解成水溶性较高的羧酸盐类，而对附布或白地的亲和力很低。在水洗的时候，能将未固着的染料转换成不易污染附布的状态，故造成的污染性极小，且不返沾，从而提高了染料的水洗牢度。

CHW系列中的大红色、红色不但热迁移性优良，而且疏水性也较为出众，同

时它们的发色团在温热的碱性水洗浴中会被水解成无色的基团，故而在水洗牢度性能上更加优异。

CHW系列高水洗牢度分散染料，因为有高的提升力和较高的摩尔消光系数，故在高浓度混合染色时（黑、藏青、草绿、深棕）可得到深浓色效果。又由于此类染料在高温碱洗时易发生水解而去除，故在较高浓度时还能保持极佳的水洗牢度。

### 2、配伍性好，适用于快速染色

CHW系列分散染料也可用在快速染色上，它们能解除混合型染料中各个组份染料染色性能差异所产生的染色均匀问题。

### 3、优良的耐热迁移性

分散染料在染色及还原清洗后，聚酯纤维表面若没有未固着的染料，就有可能达到良好的水洗牢度。然而，在后道的热定型工序，特别是加上了化学品的后整理加工，如硅油等，以及甚至在成衣的压烫及储存的期间，染料都会迁移至纤维的表面。在达到加工效果情况下虽然可以通过降低热定型的温度，以及尽量少用化学品后整理剂来减少染料热迁移的量。但起主要作用的还是对于分散染料的正确选择上。

CHW系列高水洗牢度分散染料具有卓越的热迁移性。可以有效防止染料往外迁移，解决了普通分散染料在热定型或后整理后水洗牢度大幅下降的问题。

### 4、极优秀的升华牢度，高水洗染料都是高温型染料

### 5、日晒牢度好

### 6、全部为环保型染料，符合Oeko-TexStandard 100标准