

涤纶线低聚物分离剂|同浴染色低聚物分离沾污表面

产品名称	涤纶线低聚物分离剂 同浴染色低聚物分离沾污表面
公司名称	广州市赛尼科高新材料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	外观:棕黄色透明液体 组成:高分子聚合物 PH值:5-6
公司地址	广州市花都区新华街东莞村第四经济社凤凰南路自编3号
联系电话	13826014184

产品详情

涤纶线低聚物分离剂

低聚物产生原因：

涤纶低聚物是涤纶出产进程中对苯二甲酸和乙二醇在缩聚反应中构成的低分子量副产物,其均匀含量到达1%~3%,大多在纤维内部。低聚物具有较高的化学稳定性和热稳定性,易集合和结晶。染色进程中,低聚物从涤纶内部迁移到纤维外表,致使染料富集于低聚物,而低聚物粘附在纤维外表,会呈现染料色点、色花等景象,影响手感、外观,在筒子纱染色时被同行们称之为“白粉”,对纺织印染加工有着较大的影响。

涤纶线低聚物分离剂：

为了解决涤纶染色中普遍存在的低聚物“白粉”现象,公司引进最新技术,研发了针对低聚物产生的一款产品涤纶线低聚物分离剂。

涤纶线低聚物分离剂,对低聚物有非凡的乳化分散力,在染色工作液中加入,可将游离到纤维表面的低聚物均匀分散到工作浴中,并且防止低聚物返沾的作用,加入涤纶线低聚物分离剂染色的织物,同时避免产生各种色点色斑等疵病,色光纯正,牢度好,提高纱线品质。

涤纶线低聚物分离剂性状：

外观：棕黄色透明液体

组成：高分子聚合物

离子性：阴/非离子

PH值：5-6（1%水溶液）

溶解性：水中可任何比例溶解

涤纶线低聚物分离剂特性优势

- 1.具有溶解、分散、吸附低聚物、防沾污纤维表面的功效.
- 2.提升颜色鲜艳度
- 3.提高色牢度
- 4.用法与常规高温匀染剂相似,都可在酸性条件下进行.
- 5.清缸作用
- 6.安生环保,不含APEO等.

应用工艺：

染色工艺处方及条件

涤纶筒子纱线	M	kg
分散染料(黑)	X	%
涤纶线低聚物分离剂 owf)	1.0-2.0	g/l (或1-1.5%)
HAC	0.5g/l	
温度、时间：	130	X30min
浴比	1:6	

备注说明：染色工艺无需更改，保温时间为30min只需在染色前随冰醋酸加入，（无需加入匀染剂）充分润湿纱线剂，随后染色。根据实际工厂情况调整工艺与用量，如浴比1：6匀染净用量初始建议2g/l（因缸中会残留一部分低聚物，通过连续生产三缸以上清除低聚物残留后，可相应降低涤纶线低聚物分离剂用量，但也根据用水硬度,染料质量,纤维质量,洗缸次数等实际等情况作相应的调整。）

