

产品名称：植绒硅油 CCH

英文名称：Softener CCH

产品理念：

植绒布是纺织品特殊应用中最具有代表性的一个领域，植绒面料印花更加突出花型立体感、多变的色彩、丰满而柔软的手感，印花植绒布用于装饰及服装面料都一直深受欢迎。植绒硅油 CCH 是用于锦纶植绒布的专用手感剂，具有独特的软滑丰满感及立绒不倒效果，在生产使用及成品服用方面都为顾客提供了崭新的应用体验。

技术参数：

产品类型	有机硅柔软剂
用途	工业
品牌	上萃
执行标准	企业标准
挥发性	常温下稳定、不挥发
溶解性	易溶于水
PH 值	7±1（1%水溶液）
外观	半透明液体
比重	1.00
离子性	弱阳离子

应用范围：

- 锦纶植绒布手感整理。
- 化纤类纺织品特定风格整理。
- 腈纶绒毯及毛衫手感整理。
- 皮革制品的手感整理和涂饰整理。

主要特点：

- 1、手感：超滑爽，柔软而不粘腻，耐压磨，抗揉，立绒不倒。
- 2、亲水性：具有较好的亲水性，在保证获得卓越手感的前提下尽可能不改变其天然的吸湿性，保留纯棉的本质属性。
- 3、稳定性：常温下工作液不受酸碱盐的影响，对硬水耐受程度高。浸渍和浸轧均可使用，不粘缸，不粘辊，清洁容易。
- 6、可回修：处理后织物无需经剥除处理，可直接修色、复染、改色等。

参考工艺：

- 1、浸轧法处理：

用量	10-80g/l
PH 值	5-6
轧余率	65-100%

定型温度	120-160℃
------	----------

2、浸渍法处理：

用量	1-5%（对织物重）
浴比	1：10—1：20
温度	30-40℃
PH 值	5-6
浸渍时间	10-20 分钟
定型温度	120-160℃

应用实例：

锦纶植绒布手感整理。

定型机浸轧工艺：

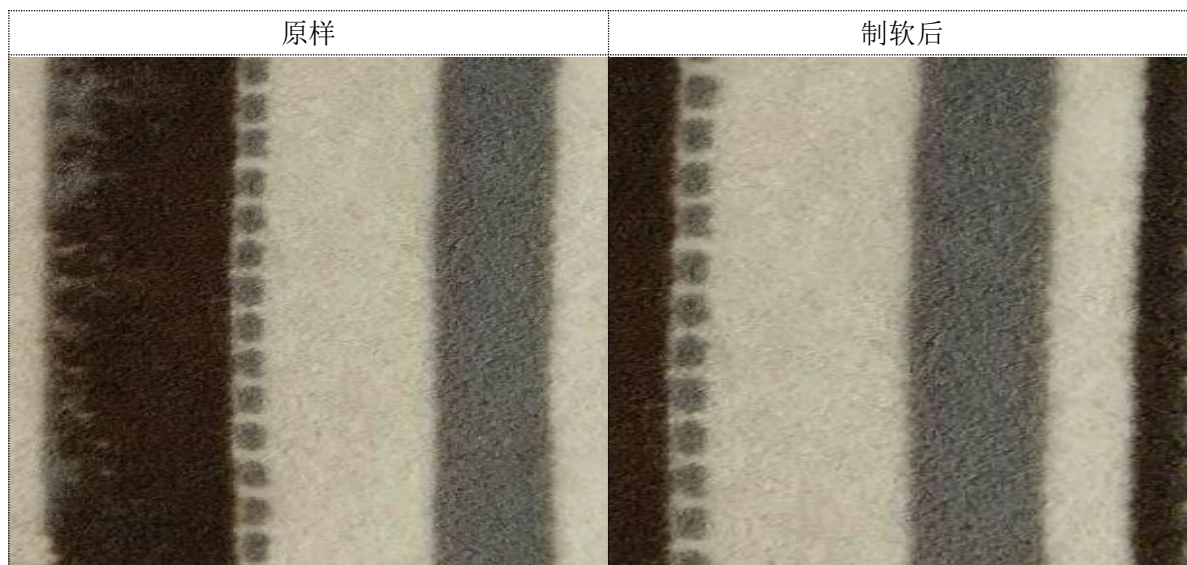
植绒硅油 CCH 50 克/升

一浸一轧

轧余率 80%

定型烘干温度 160℃

贴样：



1、手感整理效果：

以下各项评级 1-5 级，最好为 5 级。

柔软度	4
滑爽度	5
蓬松度	4

2、亲水吸湿性：

有一定的亲水性。

3、对牢度的影响：

经植绒硅油 CCH 制软后，对色牢度影响是正相关，基本不影响牢度。

要点提示：

- 1、参考工艺仅为说明产品，实际生产用量取决于工厂被加工材料的手感要求。
- 2、长久放置后使用前搅拌均匀。
- 3、植绒硅油 CCH 是阳离子型产品，能兼容绝大多数阳离子和非离子整理剂，与阴离子助剂拼用须先做互拼实验。

包装： 塑料桶包装，规格 120/200 公斤/桶。

储存： 通风阴凉处，防冻、防暴晒。

保质期： 12 个月。

技术支持：

使用前请根据实际生产情况先进行大试以确定最佳工艺，任何疑问或建议请致电上萃客户服务热线：400-9955331 或登陆公司网站 www.thescc.net 获得资讯。本说明书内容可能根据上萃的技术研究而更新，我们将及时通知您最新更新。

上海上萃精细化工有限公司技术应用中心