

优价供应柔软剂 SGHCESTRS

产品名称	优价供应柔软剂 SGHCESTRS
公司名称	成都斯帝化工有限公司
价格	7800.00/公斤
规格参数	型号:SGHCESTRS 品牌:优 类型:纺织
公司地址	中国 四川 成都市 成都市二环路东四段250号
联系电话	86-02884543808 13308030237

产品详情

型号	SG H C E S T R S	品牌	优
类型	纺织	主要用途	柔软剂
有效物质含量	98 (%)	名称	柔软剂
产品规格	99	执行标准	国标
CAS	cua	稳定性	好
溶解性	好	PH值	0.4

柔软剂作为织物的常规后整理助剂，应用至今已有半个多世纪，发展非常迅速，它从最早的表面活性剂类柔软剂发展为高分子聚合物类柔软剂，又从高分子聚乙烯蜡发展为有机硅聚合物，又从聚二甲基硅氧烷乳液发展为端羟基聚硅氧烷乳液、亲水性有机硅柔软剂、氨基聚硅氧烷乳液、氨基聚硅氧烷微乳、低黄变氨基改性有机硅柔软剂、亲水性氨基有机硅柔软剂和超平滑氨基改性聚硅氧烷等。

[编辑本段]
柔软剂分类

柔软整理剂按离子性来分有阳离子型、非离子型、阴离子型和两性季铵盐型四种。

阳离子型柔软剂是使用最广泛的一类，它又可分季铵盐型、脂肪酸酯型、石蜡型、聚乙烯型、有机硅树脂型等，其中季铵盐型柔软剂在阳离子柔软剂中占有较大比重，主要有单烷基季铵盐、二烷基季铵盐、烷基酰基季铵盐、吡啶季铵盐型和咪唑型柔软剂等，目前所用的季铵盐型柔软剂中单烷基季铵盐由于毒性大、生物降解性差等已逐渐被淘汰；二烷基季铵盐和烷基酰基季铵盐的毒性虽比单烷基季铵盐低，但其生物降解性很差，会杀死生物菌且易在污水处理时被污泥吸收而污染农田，因此在上世纪九十年代初已在德国、荷兰等国停止使用，欧盟在2002年5月15日发布的eco-label中明确禁止使用双[氢化牛油烷基]二甲基氯化铵、双[硬脂酰基]二甲基氯化铵与双[牛油烷基]二甲基氯化铵和由它们组成的制剂或配方；至于咪唑型(如柔软剂is)和吡啶季铵盐型(如velanpf)等阳离子型柔软剂的bod小、用传统的生化法来处理降解比较困难，虽然目前没有禁用，但按生态要求它们的使用也是有问题的。

[编辑本段]

柔软剂原料分类

- 1.有机硅类：这类柔软剂爽滑效果比较好，最大的弊端就是价格昂贵，成本较高，使用时及易造成飘油。不适合在日益竞争的现代工业中长期发展；
- 2.软片类：这类主要以脂肪酸盐为主，使用比较方便，但这类柔软剂软片用量大，成本也相应比较高。不适合降低综合成本，提高工业利润的需求；
- 3.d1821：也即是双十八烷基二甲基氯化铵，这类柔软剂最大的缺点是生物降解性差并且黄变严重；随着公共意识的提高，环保质量的要求，此类产品也不能满足社会发展的需求；
- 4.酯季铵盐：这类柔软剂柔软性能稳定，用量小，突出生物降解性，更兼具有抗黄变、杀菌消毒等多项功能。可以说该类柔软剂产品是今后柔软剂行业的一种主导趋势。