

# 木糖醇凉感整理剂 清凉加工剂 提高织物的凉爽度 耐洗性功能助剂

产品名称	木糖醇凉感整理剂 清凉加工剂 提高织物的凉爽度 耐洗性功能助剂
公司名称	浙江福尔普生新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HOLPOSON 型号:COOL 产地:中国浙江
公司地址	嘉兴市海宁市浙江海宁经编产业园区经都二路18号6层609室（自主申报）（注册地址）
联系电话	0573-87760008 18966343508

## 产品详情

HOLPOSON 酷冰侠 COOL 是由我公司的东华大学博士团队开发的以木糖醇，赤糖醇，丝蛋白为主的接触吸湿凉感整理剂。适合用于天丝，冰丝，棉，涤纶等各种纤维的后整理。其作用原理：凉感整理剂 HOLPOSON 酷冰侠 COOL处理在面料表面的木糖醇遇水发生吸热反应，释放凉爽因子从而使接触到凉爽因子的皮肤清凉舒爽，另外其所含有的丝蛋白成分具有良好的保湿功能，清凉保湿双组合使得人们在炎炎的夏日有降温防护的可能。

### 一、物化性能

组成 木糖醇，薄荷，丝蛋白等

外观 微黄色透明弱粘液体

离子性 非离子

溶解度 溶解于水

PH 值 6~7

## 二、使用方法

用量：因被处理物的种类而异，一般为3.0-6.0%(o.w.f)

### 1、浸轧法

用量：HOLPOSON 酷冰侠 COOL 40-80g/l

处理方法：二浸二轧，带液率在75%左右，120℃以上烘干定型

### 2、浸渍法（适用棉、粘胶）

用量：3.0-6.0%(o.w.f)

均匀化料整理液浸渍（20分钟） 脱水（带液量50%左右） 烘干（80℃）  
定型（100度，1-2分钟）

## 产品性能

- 1.安全性高，对人体安全无毒，对环境无污染，属于安全绿色环保新产品;
- 2.显著提高织物的凉爽度，迅速有效降低人体表面温度;
- 3.同时具有一定程度的紫外线屏蔽效果;
- 4.整理后的纺织品表面温度适宜，令人感到凉爽舒适，且具有优异的耐洗性。

## 注意事项

产品使用前请确认面料是否处理疏水柔软剂,建议添加亲水性柔软剂，配制好的工作液请于当日内使用。

## 贮存

存放在阴凉或干燥处。地方，该产品的贮存期限至少为1年。开封后尽快用完。如果没有用完，请盖紧防室内存放，避免高温、严寒。

## 供应产品品类：

抗菌防霉防螨系列、防蚊虫功能系列、抗紫外线功能系列、阻燃功能系列、防水防油系列、亲水易打理系列、吸湿排汗系列、温感凉感系列（凉感整理剂、阻止温度上升剂、吸湿发热整理剂）、保湿护肤系列（胶原蛋白整理剂、阿甘油整理剂、丝蛋白整理剂、乳木果油整理剂、玻尿酸整理剂、维生素整理剂、山茶油整理剂）、面料品质提升系列（耐汗渍提升剂、耐日晒提升剂、涤氨纶还原皂洗剂、拉伸强力提升剂、增深增艳剂、活性染料湿摩擦增进剂、活性染料提升剂）、远红外负离子富锗系列、纳米香味微胶囊系列（薰衣草香味、玫瑰香味、椰香、芦荟香、国际香味、古龙香味、香奈儿香、柠檬香）

浙江福尔普生新型材料有限公司是以纺织前处理，染色整理，后整理等综合型产业为一体的新型材料公司，2017年由年轻的加拿大归国留学博士团队创立，是集技术研发、技术服务、技术应用、技术销售为一体的综合技术实力型单位。分别在前处理，染色和后整理工艺中先后开发了唐，宋，元三系列的新型纺织品整理剂，并大量应用于纺织品印染加工企业。公司位于浙江海宁市，现阶段已经拥有先进的纺织品技术研发实验室及配套的实验工厂，旨在赋能纺织行业服务千亿级纺织服装产业用布等市场，为国民穿着更健康助力。福尔普生公司肩负着让每一滴功能整理剂更有价值的纺织人的使命，用合适平价的新型材料为纺织品提供更好，更安全，舒适，健康的功能性整理解决方案，为家纺，服装，面辅料等产品更具实用价值而助力。