

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

一种织物或非织造布的亲水性改性方法及所得产品

文献类型: 专利

作者 李景焯

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开了一种织物或非织造布的亲水性改性方法, 其特征在于其包括下述步骤: 将织物或非织造布浸渍在含有水溶性交联剂和过硫酸盐的水溶液中, 紫外光辐照, 取出即得; 其中, 所述的织物或非织造布为含C-H键的合成纤维织物或非织造布, 或含C-H键的合成纤维与天然纤维混配的织物或非织造布。本发明的方法克服了现有的织物或非织造布的亲水性改性方法反应时间长、影响材料表面规整度、操作和后处理复杂、成本高、改性效果持续时间短、应用范围窄等缺陷, 提供了一种反应时间短、操作和后处理简单、成本低, 且所得产品表面规整、亲水性和保湿性俱佳, 并具有永久亲水性的亲水性改性方法。本发明还提供了用上述方法制得的改性的织物或非织造布。

学科主题 D06M14/26 ; D06M14/32 ; D06M14/28 ; D06M13/262

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN200910194726

专利代理 薛琦; 朱水平

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10656>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

推荐引用方式 李景焯. 一种织物或非织造布的亲水性改性方法及所得产品.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
458	93	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号