



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202559169 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220149340. 7

(22) 申请日 2012. 04. 11

(73) 专利权人 浙江大能纺织印染有限公司

地址 314500 浙江省嘉兴市桐乡市经济开发区发展大道 2118 号

(72) 发明人 陈永伟 沈国江 杨永健

(74) 专利代理机构 杭州金源通汇专利事务所
(普通合伙) 33236

代理人 唐迅

(51) Int. Cl.

D06N 7/04 (2006. 01)

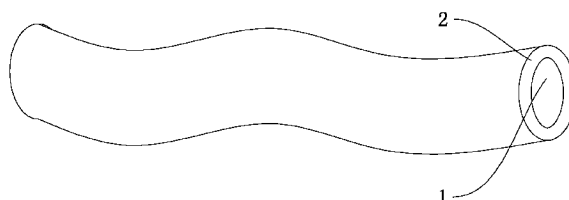
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

暖感纤维

(57) 摘要

本实用新型涉及暖感纤维,它主要包括纤维主体,其特征是在纤维主体外部附着有暖感层。这种暖感层是通过暖感整理剂的处理得到的。为了适应各种产品的生产需要,所述的纤维主体为天然纤维。本实用新型所得到的暖感纤维,使用了暖感层与纤维的组合,使得纤维直接具有了暖感的作用,通过这种纤维编织得到面料能吸收可见光和红外线,具有升温、保温的效果,还具有良好的消臭效果,使面料持久清新,同时由于暖感层是由纳米天然材料组成,使得面料有较高的耐水洗、干洗性及汗渍牢度。最重要的是,暖感层直接附着于纤维上,能大大增加暖感层的使用时间,并且不影响面料的各种编织效果。



1. 一种暖感纤维,它主要包括纤维主体,其特征是在纤维主体外部附着有暖感层。
2. 根据权利要求 1 所述的暖感纤维,其特征是所述的纤维主体为天然纤维。

暖感纤维

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纤维,特别是一种暖感纤维。

背景技术

[0002] 现有的暖感处理主要是待纤维编织成面料后再进行暖感处理,这种方式得到面料,其暖感层只能附着于面料表面,经过日常使用后暖感层容易磨损或脱落,最终使得面料的功能性丧失。同时由于暖感层直接附着于面料的表面,将会降低面料本身的根据不同的编织方法得到的编织效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述技术的不足而提供一种暖感层不宜脱落,使用寿命长地暖感纤维。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所设计的暖感纤维,它主要包括纤维主体,其特征是在纤维主体外部附着有暖感层。这种暖感层是通过暖感整理剂的处理得到的。

[0005] 为了适应各种产品的生产需要,所述的纤维主体为天然纤维。

[0006] 本实用新型所得到的暖感纤维,使用了暖感层与纤维的组合,使得纤维直接具有了暖感的作用,通过这种纤维编织得到面料能吸收可见光和红外线,具有升温、保温的效果,还具有良好的消臭效果,使面料持久清新,同时由于暖感层是由纳米天然材料组成,使得面料有较高的耐水洗、干洗性及汗渍牢度。最重要的是,暖感层直接附着于纤维上,能大大增加暖感层的使用时间,并且不影响面料的各种编织效果。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的主视图;

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0009] 实施例 1:

[0010] 如图 1 所示,本实施例描述的暖感纤维,它主要包括纤维主体 1,在纤维主体 1 外部附着有暖感层 2。所述的纤维主体为棉纤维。

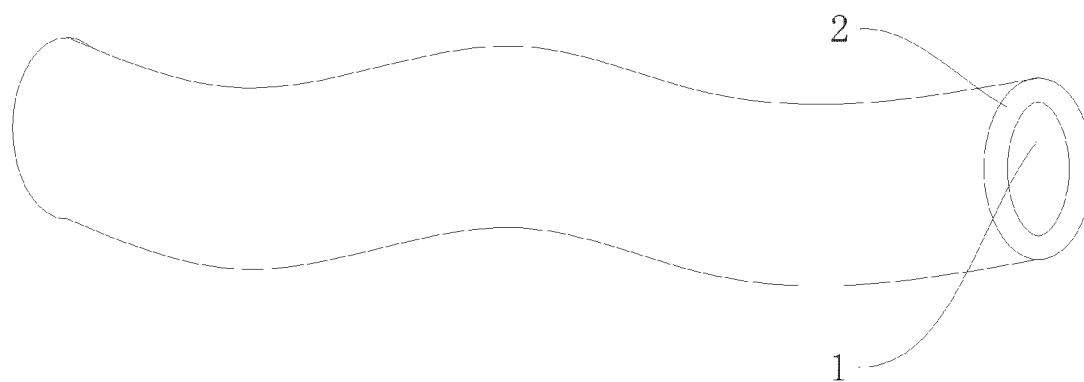


图 1