



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203613759 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 28

(21) 申请号 201320711848. 6

(22) 申请日 2013. 11. 12

(73) 专利权人 地球卫士(绥化)环保新材料有限公司

地址 152000 黑龙江省绥化市经济开发区

(72) 发明人 宋旭 赵雅静 高强 吕晓宁
姚妍

(74) 专利代理机构 沈阳利泰专利商标代理有限公司 21209

代理人 王东煜

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

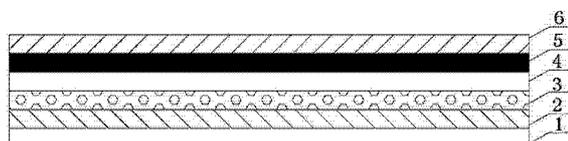
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种石头纸基与竹炭复合墙壁纸

(57) 摘要

一种石头纸基与竹炭复合墙壁纸,包括第一石头纸基材层、第二石头纸基材层、粘合剂层、竹炭吸附层、涂布层、装饰层。所述的第一石头纸基材层上表面粘接粘合剂层,粘合剂层上铺撒竹炭吸附层与粘合剂层粘接,在第二石头纸基材层上表面涂布底涂浆形成平整、光滑的涂布层,经复合机使附有竹炭的第一石头纸基材层与带涂布层的第二石头纸基材层复合成一整体。在涂布层的上表面通过印花或数码打印形成装饰层,其装饰层粘接在涂布层的上表面。本实用新型不仅本身具有透气、防水、同时还可调节室内湿度,吸附空气中浮游物质、有害的化学物质及其异味,释放负离子可消除人体疲劳,促进血液循环,具有抗菌、使用方便、成本低廉的优点。



1. 一种石头纸基与竹炭复合墙壁纸,包括第一石头纸基材层(1)、第二石头纸基材层(4)、粘合剂层(2)、竹炭吸附层(3)、涂布层(5)、装饰层(6),其特征在于所述的第一石头纸基材层(1)上表面粘接粘合剂层(2),粘合剂层(2)上铺撒颗粒或粉末状竹炭吸附层(3)与粘合剂层(2)粘接,构成附有竹炭的第一石头纸基材层;在第二石头纸基材层(4)上表面涂布底涂浆形成平整、光滑的涂布层(5),构成带涂布层的第二石头纸基材层;经复合机使附有竹炭的第一石头纸基材层与带涂布层的第二石头纸基材层复合成一整体;在涂布层(5)的上表面通过印花或数码打印形成装饰层(6),其装饰层(6)粘接在涂布层(5)的上表面。

一种石头纸基与竹炭复合墙壁纸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰墙壁纸,特别是涉及一种石头纸基与竹炭复合墙壁纸。

背景技术

[0002] 现有用于家庭装饰材料的壁纸大多数是原纸壁纸、PVC(聚氯乙烯)壁纸、石头纸基壁纸。原纸壁纸不具有防潮性能、耐磨性能差,价格偏高;PVC(聚氯乙烯)壁纸美观、耐磨性能优良,价格便宜,但是PVC材料存在增塑剂析出现象,并且产品本身不能透气防水,容易滋生细菌;石头纸基壁纸产品环保,耐磨、防水、抗菌等性能好,价格适中,但是不能调节室内的湿度,不能净化空气。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是,提供一种透气、防水、可以调节室内湿度,同时还可以吸附空气中浮游物质、有害的化学物质及异味功能、环保的石头纸基与竹炭复合墙壁纸。

[0004] 采用的技术方案是:

[0005] 一种石头纸基与竹炭复合墙壁纸,包括第一石头纸基材层、第二石头纸基材层、粘合剂层、竹炭吸附层、涂布层、装饰层。所述的第一石头纸基材层上表面粘接粘合剂层,粘合剂层上铺撒颗粒或粉末状竹炭吸附层与粘合剂层粘接,构成附有竹炭的第一石头纸基材层;在第二石头纸基材层上表面涂布底涂浆形成平整、光滑的涂布层,构成带涂布层的第二石头纸基材层。经复合机使附有竹炭的第一石头纸基材层与带涂布层的第二石头纸基材层复合成一整体。在涂布层的上表面通过印花或数码打印形成装饰层,其装饰层粘接在涂布层的上表面,构成石头纸基与竹炭复合墙壁纸。

[0006] 本实用新型不仅本身具有透气、防水、同时可以调节室内湿度,还可以吸附空气中浮游物质、有害的化学物质及异味功能,释放负离子消除人体疲劳,促进人体血液循环,抗菌性能优异,具有使用方便、成本低廉的优点,特别适合家庭、酒店、办公室等场所的室内装饰。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 一种石头纸基与竹炭复合墙壁纸,包括第一石头纸基材层1、第二石头纸基材层4、粘合剂层2、竹炭吸附层3、涂布层5、装饰层6。所述的第一石头纸基材层1上表面粘接粘合剂层2,粘合剂层2上铺撒颗粒或粉末状竹炭吸附层3与粘合剂层2粘接,构成附有竹炭的第一石头纸基材层;在第二石头纸基材层4上表面涂布底涂浆形成平整、光滑的涂布层5,构成带涂布层的第二石头纸基材层。经复合机使附有竹炭的第一石头纸基材层与带涂

布层的第二石头纸基材层复合成一整体。在涂布层 5 的上表面通过印花或数码打印形成装饰层 6,其装饰层 6 粘接在涂布层 5 的上表面,构成石头纸基与竹炭复合墙壁纸。

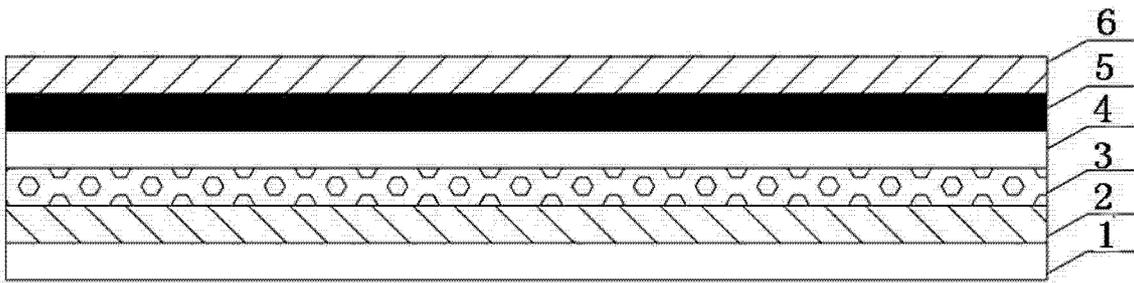


图 1