



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214983781 U

(45) 授权公告日 2021.12.03

(21) 申请号 202121161406.X

B32B 27/30 (2006.01)

(22) 申请日 2021.05.27

B32B 5/02 (2006.01)

(73) 专利权人 江西中亚科技有限公司

地址 344000 江西省抚州市东乡区经济开发  
区渊山岗工业园三期

(72) 发明人 李信德

(74) 专利代理机构 温州名创知识产权代理有限  
公司 33258

代理人 程嘉炜

(51) Int.Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

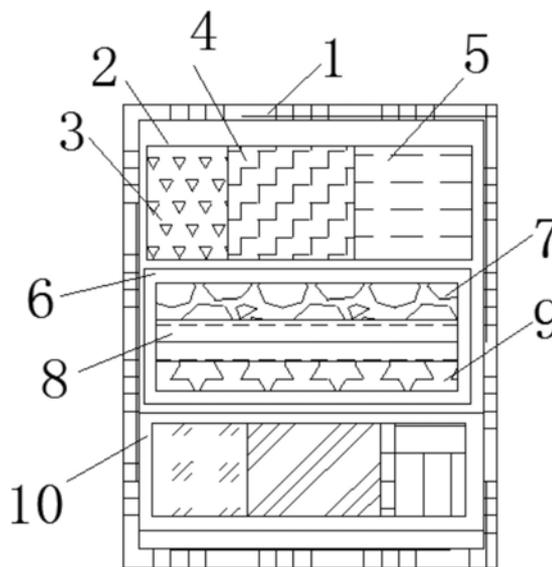
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种PVC涤塔夫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种PVC涤塔夫,包括涤塔夫,所述涤塔夫的前端中间位置设置有第二涂层,所述第二涂层的前端中间位置设置有耐高温层,所述涤塔夫的前端顶部设置有第一涂层,所述第一涂层的中间位置设置有芳纶阻燃面料层,所述第一涂层的一端设置有全棉阻燃层,所述第一涂层的另一端设置有尼棉阻燃面料层,所述涤塔夫的前端底部设置有第三涂层,所述第三涂层的中间位置设置有吸湿发热纤维层。本实用新型中,在涤塔夫的前端底部设置有第三涂层,第三涂层的一端设置有保温层,在第三涂层的中间位置设置有吸湿发热纤维层,在第三涂层的另一端设置有中空纤维层,实现涤塔夫整体的保温效果,方便实用,值得大力推广。



1. 一种PVC涤塔夫,包括涤塔夫(1),其特征在于:所述涤塔夫(1)的前端中间位置设置有第二涂层(6),所述第二涂层(6)的前端中间位置设置有耐高温层(8),所述涤塔夫(1)的前端顶部设置有第一涂层(2),所述第一涂层(2)的中间位置设置有芳纶阻燃面料层(4),所述第一涂层(2)的一端设置有全棉阻燃层(3),所述第一涂层(2)的另一端设置有尼棉阻燃面料层(5),所述涤塔夫(1)的前端底部设置有第三涂层(10),所述第三涂层(10)的中间位置设置有吸湿发热纤维层(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种PVC涤塔夫,其特征在于:所述第二涂层(6)的前端顶部设置有PVC层(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种PVC涤塔夫,其特征在于:所述第二涂层(6)的前端底部设置有耐磨层(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种PVC涤塔夫,其特征在于:所述全棉阻燃层(3)和尼棉阻燃面料层(5)关于芳纶阻燃面料层(4)的呈中心对称。

5. 根据权利要求1所述的一种PVC涤塔夫,其特征在于:所述第三涂层(10)的一端设置有保温层(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种PVC涤塔夫,其特征在于:所述第三涂层(10)的另一端设置有中空纤维层(13)。

## 一种PVC涤塔夫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,尤其涉及一种PVC涤塔夫。

### 背景技术

[0002] 涤塔夫,又名塔夫绸,指的是用优质桑蚕丝经过脱胶的熟丝以平纹组织织成的绢类丝织物,其名称来源于英文taffeta一词,含有平纹丝织物之意,随着现代工业的发展,现在使用该物质的地方越来越多,现实生活中也随处可见。

[0003] 正如中国专利文件(CN206796711U)公开的一种涤塔夫复合面料,包括位于内侧的内层、位于外侧的外层以及设置于内侧和外侧之间的透气防水层;内层包括第一涤塔夫层、第一纱棉网层、纤维层、第二纱棉网层,内层从内向外依次层叠第一涤塔夫层、第一纱棉网层、纤维层、第二纱棉网层,虽然现在涤塔夫使用的范围较广,但是使用的过程中依然存在一些问题,即现在的涤塔夫的功能比较单一,防火阻燃性能较差,同时现在涤塔夫的保温效果也比较差,性能有待提高。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种PVC涤塔夫。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种PVC涤塔夫,包括涤塔夫,所述涤塔夫的前端中间位置设置有第二涂层,所述第二涂层的前端中间位置设置有耐高温层,所述涤塔夫的前端顶部设置有第一涂层,所述第一涂层的中间位置设置有芳纶阻燃面料层,所述第一涂层的一端设置有全棉阻燃层,所述第一涂层的另一端设置有尼棉阻燃面料层,所述涤塔夫的前端底部设置有第三涂层,所述第三涂层的中间位置设置有吸湿发热纤维层。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述第二涂层的前端顶部设置有PVC层。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述第二涂层的前端底部设置有耐磨层。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述全棉阻燃层和尼棉阻燃面料层关于芳纶阻燃面料层的呈中心对称。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述第三涂层的一端设置有保温层。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0015] 所述第三涂层的另一端设置有中空纤维层。

[0016] 本实用新型具有如下有益效果:

[0017] 1、本实用新型中,首先在所述第一涂层的一端设置有全棉阻燃层,在所述第一涂层的中间位置设置有芳纶阻燃面料层以及在所述第一涂层的另一端设置有尼棉阻燃面料层,当在使用涤塔夫时,若遇到明火时,利用第一涂层内的材质对涤塔夫进行防火阻燃,保护涤塔夫,同时

在涤塔夫前端中间位置设置有第二涂层,在第二涂层顶部设置有PVC层以及在第二涂层的中间位置设置有耐高温层,在第二涂层的底部设置有耐磨层,实现涤塔夫多功能性,性能得到提高。

[0018] 2、本实用新型中,在涤塔夫的前端底部设置有第三涂层,第三涂层的一端设置有保温层,在第三涂层的中间位置设置有吸湿发热纤维层,在第三涂层的另一端设置有中空纤维层,实现涤塔夫整体的保温效果,方便实用,值得大力推广。

### 附图说明

[0019] 图1为本实用新型提出的一种PVC涤塔夫的结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型提出的一种PVC涤塔夫的第三涂层结构示意图。

[0021] 图例说明:

[0022] 1、涤塔夫;2、第一涂层;3、全棉阻燃层;4、芳纶阻燃面料层;5、尼棉阻燃面料层;6、第二涂层;7、PVC层;8、耐高温层;9、耐磨层;10、第三涂层;11、保温层;12、吸湿发热纤维层;13、中空纤维层。

### 具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性,此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 参照图1-2,本实用新型提供一种实施例:一种PVC涤塔夫,包括涤塔夫1,涤塔夫1的前端中间位置设置有第二涂层6,第二涂层6的前端中间位置设置有耐高温层8,涤塔夫1的前端顶部设置有第一涂层2,第一涂层2的中间位置设置有芳纶阻燃面料层4,芳纶阻燃面料层4具有优秀的耐高温性能和阻燃性能具有较好的尺寸稳定性能,良好的机械性能,已经成为目前应用最广泛的纤维之一,第一涂层2的一端设置有全棉阻燃层3,第一涂层2的另一端设置有尼棉阻燃面料层5,当在使用涤塔夫时,若遇到明火时,利用第一涂层2内的材质对涤塔夫进行防火阻燃,保护涤塔夫,同时在涤塔夫前端中间位置设置有第二涂层6,在第二涂层6顶部设置有PVC层7以及在第二涂层6的中间位置设置有耐高温层8,在第二涂层6的底部设置有耐磨层9,实现涤塔夫多功能性,性能得到提高,涤塔夫1的前端底部设置有第三涂层10,第三涂层10的中间位置设置有吸湿发热纤维层12,吸湿发热纤维12中的纤维吸收水

分时,纤维分子和水分子相互吸引而结合,水分子的动能降低而被转化为热量释放出来,此外,为了强化发热效果,可在纤维内部添加或者在纤维表面涂敷某种物质,当纤维吸收水分后,触发这种物质发生化学反应释放出更多的热量。

[0026] 第二涂层6的前端顶部设置有PVC层7,第二涂层6的前端底部设置有耐磨层9,延长整个涤塔夫的使用寿命,全棉阻燃层3和尼棉阻燃面料层5关于芳纶阻燃面料层4的呈中心对称,将二者设置成中心对称方便整个涤塔夫进行防火阻燃,第三涂层10的一端设置有保温层11,保温层11可以对涤塔夫实现保温的效果,第三涂层10的另一端设置有中空纤维层13,中空纤维层13的内部具有大量的静止的空气,可以为织物带来轻质弹性,良好的透湿性能已经舒服的保暖效果。

[0027] 工作原理:在使用该涤塔夫时,首先在第一涂层2的一端设置有全棉阻燃层3,在第一涂层2的中间位置设置有芳纶阻燃面料层4以及在第一涂层2的另一端设置有尼棉阻燃面料层5,当在使用涤塔夫时,若遇到明火时,利用第一涂层2内的材质对涤塔夫进行防火阻燃,保护涤塔夫,同时在涤塔夫前端中间位置设置有第二涂层6,在第二涂层6顶部设置有PVC层7以及在第二涂层6的中间位置设置有耐高温层8,在第二涂层6的底部设置有耐磨层9,实现涤塔夫多功能性,性能得到提高,同时在在涤塔夫的前端底部设置有第三涂层10,第三涂层10的一端设置有保温层11,在第三涂层10的中间位置设置有吸湿发热纤维层12,在第三涂层10的另一端设置有中空纤维层13,大量的静止的空气,可以为织物带来轻质弹性,良好的透湿性能已经舒服的保暖效果,实现涤塔夫整体的保温效果,方便实用。

[0028] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

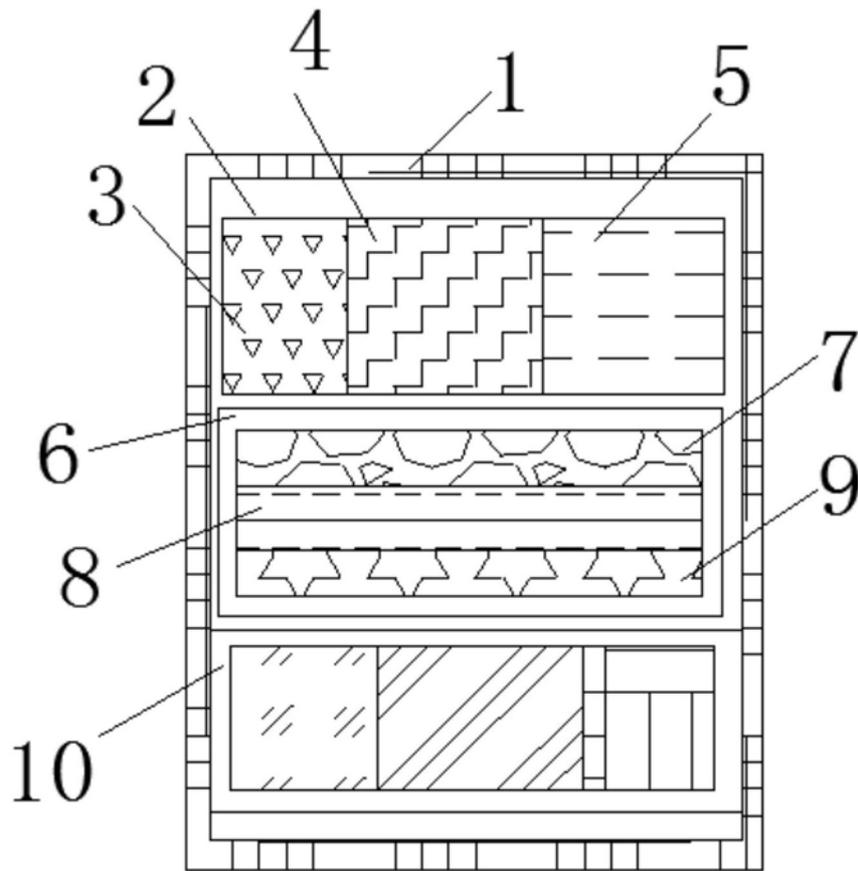


图1

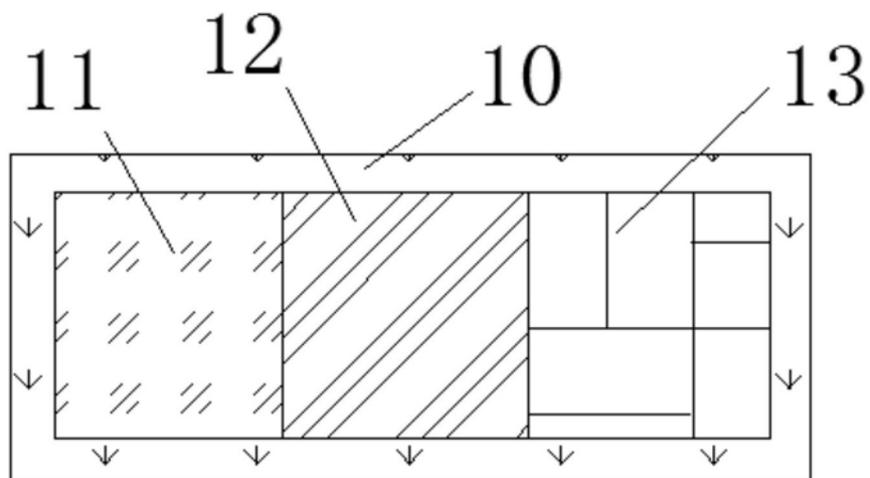


图2