



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207291136 U

(45)授权公告日 2018.05.01

(21)申请号 201720740479.1

(22)申请日 2017.06.23

(73)专利权人 湖州贝斯特包装科技有限公司

地址 313000 浙江省湖州市吴兴区八里店
镇吴兴科技创业园30号标准厂房二层
东面

(72)发明人 刘冬辉

(74)专利代理机构 北京方圆嘉禾知识产权代理
有限公司 11385

代理人 董芙蓉

(51)Int.Cl.

B32B 5/02(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

B32B 3/30(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

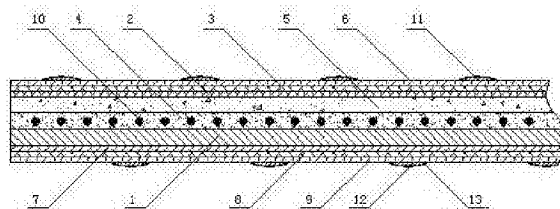
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型耐用的无碱纤维带

(57)摘要

本实用新型的一种新型耐用的无碱纤维带属于纤维带技术领域,包括无碱纤维编织层、上防水层和上防火层,其所述的无碱纤维编织层的上部依次设有抗压层、隔热层、上防火层、上防水层和上耐磨防腐层,无碱纤维编织层的下部依次设有下防火层、下防水层和下耐磨防腐层,所述的抗压层内均布着纵向的加强拉线。本实用新型的一种新型耐用的无碱纤维带,在无碱纤维编织层的上下两面均设有防火层和防水层,提升了自身的性能,扩大了环境对其使用范围的限制,使用寿命长、可重复使用。另外在其表面进行了凹凸处理,加工生产难度相对较小,便于实现穿接与绕接,使用方便,操作简便,工作效率高,节省时间。



1. 一种新型耐用的无碱纤维带,包括无碱纤维编织层(1)、上防水层(2)和上防火层(3),其特征在于所述的无碱纤维编织层(1)的上部依次设有抗压层(4)、隔热层(5)、上防火层(3)、上防水层(2)和上耐磨防腐层(6),无碱纤维编织层(1)的下部依次设有下防火层(7)、下防水层(8)和下耐磨防腐层(9),所述的抗压层(4)内均布着纵向的加强拉线(10)。

2. 如权利要求1所述的一种新型耐用的无碱纤维带,其特征在于所述的上耐磨防腐层(6)上均布着上凸起部(11)、下耐磨防腐层(9)上均布着下凸起部(12)。

3. 如权利要求2所述的一种新型耐用的无碱纤维带,其特征在于所述的上凸起部(11)和下凸起部(12)的表面上均设有防滑表面(13)。

一种新型耐用的无碱纤维带

技术领域

[0001] 本实用新型属于纤维带技术领域,尤其涉及一种新型耐用的无碱纤维带。

背景技术

[0002] 玻璃纤维带采用耐高温高强型玻璃纤维,经特殊工艺加工而成。具有耐高温、保温隔热、绝缘、防火阻燃、耐腐蚀、耐老化、耐气候性、高强度、外观光滑等特点。主要分为玻璃纤维保温隔热带、硅橡胶玻璃纤维防护隔热带、玻纤防辐射保温隔热带玻璃纤维带等。现有的无碱纤维只是在无碱纤维编织层的一侧设有防火层或者防水层,因而在遇到火或者水的时候依然会对其造成一定的损害,造成对使用环境的限制较大,另外现有的纤维带不是表面较为光滑不利于使用时其固定与绕接,而且操作复杂,浪费时间,就是设计的较为复杂不利于加工生产。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对背景技术中存在的问题,提供的一种新型耐用的无碱纤维带。

[0004] 本实用新型的一种新型耐用的无碱纤维带,包括无碱纤维编织层、上防水层和上防火层,其所述的无碱纤维编织层的上部依次设有抗压层、隔热层、上防火层、上防水层和上耐磨防腐层,无碱纤维编织层的下部依次设有下防火层、下防水层和下耐磨防腐层,所述的抗压层内均布着纵向的加强拉线。

[0005] 作为本实用新型的优选,所述的上耐磨防腐层上均布着上凸起部、下耐磨防腐层上均布着下凸起部。

[0006] 作为本实用新型的优选,所述的上凸起部和下凸起部的表面上均设有防滑表面。

[0007] 本实用新型的一种新型耐用的无碱纤维带,在无碱纤维编织层的上下两面均设有防火层和防水层,提升了自身的性能,扩大了环境对其使用范围的限制,使用寿命长、可重复使用。另外在其表面进行了凹凸处理,加工生产难度相对较小,便于实现穿接与绕接,使用方便,操作简便,工作效率高,节省时间。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的截面剖视图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图1对本实用新型的一种新型耐用的无碱纤维带,作进一步说明。

[0010] 实施例1

[0011] 本实用新型的一种新型耐用的无碱纤维带,包括无碱纤维编织层1、上防水层2和上防火层3,其所述的无碱纤维编织层1的上部依次设有抗压层4、隔热层5、上防火层3、上防水层2和上耐磨防腐层6,无碱纤维编织层1的下部依次设有下防火层7、下防水层8和下耐磨防腐层9,所述的抗压层4内均布着纵向的加强拉线10。

[0012] 实施例2

[0013] 本实用新型的一种新型耐用的无碱纤维带,包括无碱纤维编织层1、上防水层2和上防火层3,其所述的无碱纤维编织层1的上部依次设有抗压层4、隔热层5、上防火层3、上防水层2和上耐磨防腐层6,无碱纤维编织层1的下部依次设有下防火层7、下防水层8和下耐磨防腐层9,所述的抗压层4内均布着纵向的加强拉线10,保证其使用寿命和恶劣环境的适应性。加强拉线10增加了其自身的韧性,避免轻易被拉断。上耐磨防腐层6上均布着上凸起部11、下耐磨防腐层9上均布着下凸起部12,上凸起部11和下凸起部12的表面上均设有防滑表面13,实现防滑,其目的均是为了固定与绕接时加强稳定性、牢固性,使用方便,操作简便,工作效率高,节省时间。

[0014] 由技术常识可知,本实用新型可以通过其它的不脱离其精神实质或必要特征的实施方案来实现。因此,上述公开的实施方案,就各方面而言,都只是举例说明,并不是仅有的。所有在本实用新型范围内或在等同于本实用新型的范围内的改变均被本实用新型包含。

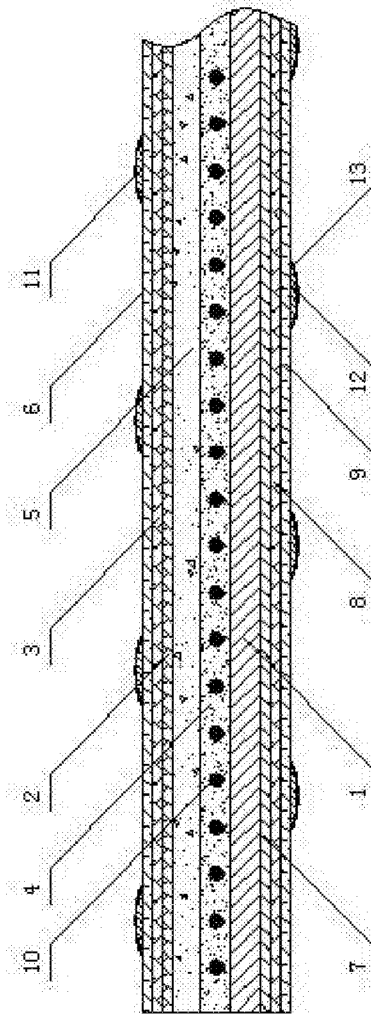


图 1