



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205482218 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620304060.7

(22)申请日 2016.04.13

(73)专利权人 吴江澳明纺织品有限公司

地址 215235 江苏省苏州市吴江区桃源镇
铜罗富乡村

(72)发明人 严惠明

(74)专利代理机构 江苏殊成律师事务所 32265

代理人 柴华 陈红

(51)Int.Cl.

F26B 13/00(2006.01)

F26B 23/00(2006.01)

F26B 25/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

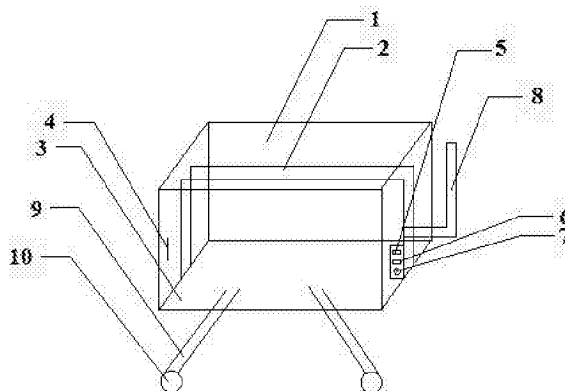
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种纺织用烘箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种纺织用烘箱,涉及纺织设备技术领域,包括箱体(1)、加热管(2)、箱门(3),把手(4)、控温器(5)、警报器(6)、电源(7)、推杆(8)、支撑杆(9)和滑轮(10),所述箱体(1)内侧顶部和左右两侧侧壁安装加热管(2),箱体(1)的前方侧壁设置箱门(3),箱门(3)的左侧中部安装把手(4),箱体(1)的右侧侧壁外部中下部安装控温器(5)、警报器(6)和电源(7)。该实用新型提供的一种纺织用烘箱,操作方便,能耗少,烘干效果明显,可移动使用,适应更多烘干场合。



1. 一种纺织用烘箱,其特征在于,包括箱体(1)、加热管(2)、箱门(3),把手(4)、控温器(5)、警报器(6)、电源(7)、推杆(8)、支撑杆(9)和滑轮(10),所述箱体(1)内侧顶部和左右两侧侧壁安装加热管(2),箱体(1)的前方侧壁设置箱门(3),箱门(3)的左侧中部安装把手(4),箱体(1)的右侧侧壁外部中下部安装控温器(5)、警报器(6)和电源(7),控温器(5)、警报器(6)和电源(7)通过导线连接后置于保护盒内,箱体(1)的右侧侧壁外部中部安装推杆(8),箱体(1)的底部通过支撑杆(9)连接滑轮(10);所述加热管(2)为倒U型;所述支撑杆(9)的数量为2个;所述滑轮(10)的数量为2个。

2. 根据权利要求 1 所述的一种纺织用烘箱,其特征在于,所述箱体(1)为长方体或正方体。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种纺织用烘箱,其特征在于,所述箱体(1)为长方体。

4. 根据权利要求 1 所述的一种纺织用烘箱,其特征在于,所述加热管(2)为不锈钢管。

5. 根据权利要求 1 或 4 所述的一种纺织用烘箱,其特征在于,所述加热管(2)一体成型。

6. 根据权利要求 1 所述的一种纺织用烘箱,其特征在于,所述箱体(1)的内侧侧壁上设置保温层。

一种纺织用烘箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织设备技术领域,具体涉及一种纺织用烘箱。

背景技术

[0002] 众所周知,在纺织物生产中纺织烘箱是必不可少的生产设备之一,纺织烘箱的好坏将直接影响纺织物的质量,现有的纺织烘箱主要包括有烘干箱和设置在烘干箱上的发热装置,发热装置发热使烘干箱内的温度达到规格要求后对烘干箱内的布料进行烘干。但是现有纺织烘箱的能耗大,而且烘干的效果不明显。

发明内容

[0003] 本实用新型克服了上述的缺点,而提供一种纺织用烘箱。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:该一种纺织用烘箱包括箱体、加热管、箱门,把手、控温器、警报器、电源、推杆、支撑杆和滑轮,所述箱体内侧顶部和左右两侧侧壁安装加热管,箱体的前方侧壁设置箱门,箱门的左侧中部安装把手,箱体的右侧侧壁外部中下部安装控温器、警报器和电源,控温器、警报器和电源通过导线连接后置于保护盒内,箱体的右侧侧壁外部中部安装推杆,箱体的底部通过支撑杆连接滑轮;所述加热管为倒U型;所述支撑杆的数量为2个;所述滑轮的数量为2个。

[0005] 优选的,所述箱体为长方体或正方体。

[0006] 优选的,所述箱体为长方体。

[0007] 优选的,所述加热管为不锈钢管。

[0008] 优选的,所述加热管一体成型。

[0009] 优选的,所述箱体的内侧侧壁上设置保温层。

[0010] 本实用新型的有益效果是:操作方便;能耗少;烘干效果明显;可移动使用,适应更多烘干场合。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中附图标记的含义,1、箱体,2、加热管,3、箱门,4、把手,5、控温器,6、警报器,7、电源,8、推杆,9、支撑杆,10、滑轮。

具体实施方式

[0013] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0014] 该一种纺织用烘箱为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:该一种纺织用烘箱包括箱体1、加热管2、箱门3,把手4、控温器5、警报器6、电源7、推杆8、支撑杆9和滑轮10,所述箱体1内侧顶部和左右两侧侧壁安装加热管2,箱体1的前方侧壁设

置箱门3,箱门3的左侧中部安装把手4,箱体1的右侧侧壁外部中下部安装控温器5、警报器6和电源7,控温器5、警报器6和电源7通过导线连接后置于保护盒内,箱体1的右侧侧壁外部中部安装推杆8,箱体1的底部通过支撑杆9连接滑轮10;所述加热管2为倒U型;所述支撑杆9的数量为2个;所述滑轮10的数量为2个;箱体1为长方体或正方体;箱体1为长方体;加热管2为不锈钢管;加热管2一体成型;箱体1的内侧侧壁上设置保温层。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

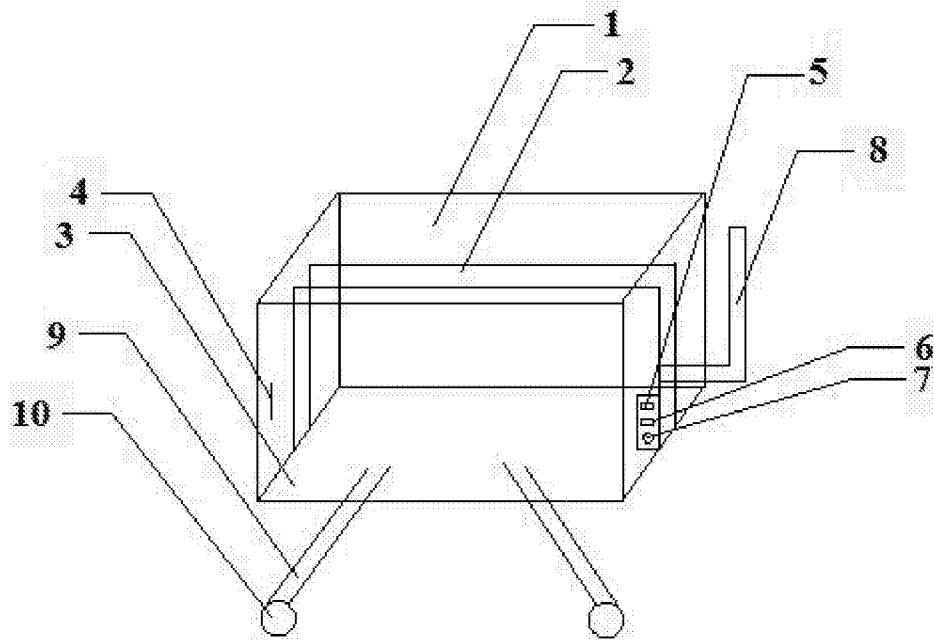


图1