



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106288664 A

(43)申请公布日 2017. 01. 04

(21)申请号 201610666006.1

(22)申请日 2016.08.15

(71)申请人 太仓市蓝强机械有限公司

地址 215400 江苏省苏州市太仓市沙溪镇
直塘泰西村

(72)发明人 顾建强

(74)专利代理机构 北京瑞思知识产权代理事务
所(普通合伙) 11341

代理人 张建生

(51)Int.Cl.

F26B 5/04(2006.01)

F26B 23/10(2006.01)

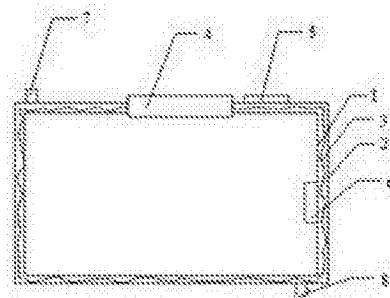
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种纺织用烘干机

(57)摘要

本发明公开了一种纺织用烘干机,涉及纺织机械设备技术领域,包括本体(1)、真空层(2)、加热水管(3)、进料口(4)、换气窗(5)、除湿器(6)、进水口(7)和出水口(8)。该发明提供的纺织用烘干机,结构简单、操作简便、烘干效果好、烘干纺织产品不返潮,使用寿命长、零部件易更换。



1. 一种纺织用烘干机, 其特征在于, 包括本体(1)、真空层(2)、加热水管(3)、进料口(4)、换气窗(5)、除湿器(6)、进水口(7)和出水口(8); 所述本体(1)的表面设置真空层(2), 真空层(2)的内部设置加热水管(3), 本体(1)的顶部中间设置进料口(4), 进料口(4)的左侧安装换气窗(5), 本体(1)内侧右侧侧壁中部安装除湿器(6), 本体(1)的顶部左侧安装进水口(7), 本体(1)的底部右侧侧安装出水口(8); 所述加热水管(3)为循环水管; 所述加热水管(3)的管径为3 cm~6 cm。

2. 根据权利要求 1 所述的纺织用烘干机, 其特征在于, 所述本体(1)为长方体。

3. 根据权利要求 1 所述的纺织用烘干机, 其特征在于, 所述真空层(2)厚度为8 cm。

4. 根据权利要求 1 所述的纺织用烘干机, 其特征在于, 所述加热水管(3)的管径为5 cm。

5. 根据权利要求 1 所述的纺织用烘干机, 其特征在于, 所述进水口(7)和出水口(8)的规格相同。

一种纺织用烘干机

技术领域

[0001] 本发明涉及纺织机械设备技术领域,具体涉及一种纺织用烘干机。

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,而且烘干的效果不足。

发明内容

[0003] 本发明克服了上述的缺点,而提供一种纺织用烘干机。

[0004] 为了实现上述目的,本发明是通过如下的技术方案来实现:该纺织用烘干机包括本体、真空层、加热水管、进料口、换气窗、除湿器、进水口和出水口;所述本体的表面设置真空层,真空层的内部设置加热水管,本体的顶部中间设置进料口,进料口的左侧安装换气窗,本体内侧右侧侧壁中部安装除湿器,本体的顶部左侧安装进水口,本体的底部右侧侧安装出水口;所述加热水管为循环水管;所述加热水管的管径为3 cm~6 cm。

[0005] 优选的,所述本体为长方体。

[0006] 优选的,所述真空层厚度为8 cm。

[0007] 优选的,所述加热水管的管径为5 cm。

[0008] 优选的,所述进水口和出水口的规格相同。

[0009] 本发明的有益效果是:方案完整,操作方便,设计合理;结构简单、操作简便、烘干效果好、烘干纺织产品不返潮,使用寿命长、零部件易更换。

附图说明

[0010] 图1为本发明的结构示意图。

[0011] 图中附图标记的含义,1、本体,2、真空层,3、加热水管,4、进料口,5、换气窗,6、除湿器,7、进水口,8、出水口。

具体实施方式

[0012] 为使本发明实现的技术手段、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,进一步阐述本发明。

[0013] 该纺织用烘干机为了实现上述目的,本发明是通过如下的技术方案来实现:该纺织用烘干机包括本体1、真空层2、加热水管3、进料口4、换气窗5、除湿器6、进水口7和出水口8;所述本体1的表面设置真空层2,真空层2的内部设置加热水管3,本体1的顶部中间设置进料口4,进料口4的左侧安装换气窗5,本体1内侧右侧侧壁中部安装除湿器6,本体1的顶部左侧安装进水口7,本体1的底部右侧侧安装出水口8;所述加热水管3为循环水管;所述加热水

管3的管径为3 cm~6 cm;本体1为长方体;真空层2厚度为8 cm;加热水管3的管径为5 cm;进水口7和出水口8的规格相同。

[0014] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明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发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明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发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

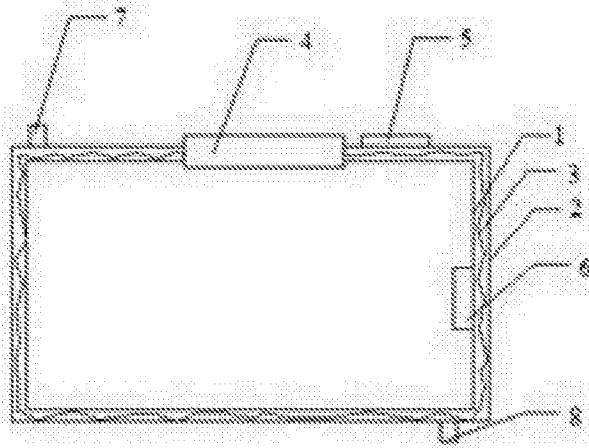


图1