



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203629231 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320606421. X

(22) 申请日 2013. 09. 29

(73) 专利权人 潘永新

地址 226200 江苏省南通市启东市兆民镇锡康村三组 99 号

(72) 发明人 潘永新

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司  
32206

代理人 谢振龙

(51) Int. Cl.

F26B 13/10 (2006. 01)

F26B 13/20 (2006. 01)

F26B 13/26 (2006. 01)

F26B 21/00 (2006. 01)

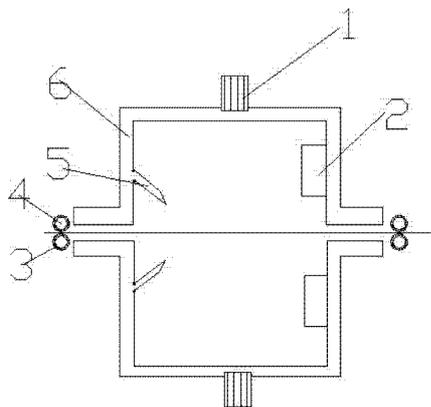
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种纺织品烘干机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种纺织品烘干机,包括对称设置的上下箱体,所述的对称设置的上下箱体之间的形成有一个进料通道,在所述的进料通道的左右两侧各设置有一对用于输送纺织品的传动辊,在所述的上下箱体的内壁上均设置有加热装置,在上下箱体上各设置有一个鼓风机和风道,在所述的上下箱体的风道上均设置有出风口。本实用新型结构简单,使用方便,通过吹风与加热同时使用对纺织品进行烘干,烘干效果好,且通过设置可调节角度的出风口,能够方便调整出风的角度,能够根据不同纺织品的特性,来达到最佳的效果,通过在传动辊上设置吸水层,能够将增加烘干的效果。



1. 一种纺织品烘干机,其特征在于:包括对称设置的上下箱体,所述的对称设置的上下箱体之间的形成有一个进料通道,在所述的进料通道的左右两侧各设置有一对用于输送纺织品的传动辊,在所述的上下箱体的内壁上均设置有加热装置,在上下箱体上各设置有一个鼓风机和风道,在所述的上下箱体的风道上均设置有出风口。

2. 根据权利要求1所述的一种纺织品烘干机,其特征在于:所述的出风口为可调整角度的出风口。

3. 根据权利要求1所述的一种纺织品烘干机,其特征在于:在所述的传动辊上包裹有一层吸水层。

## 一种纺织品烘干机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烘干机,特别涉及一种纺织品烘干机。

### 背景技术

[0002] 众所周知,在纺织物生产中烘干机是必不可少的生产设备之一,烘干机的好坏将直接影响纺织物的质量,现有的烘干机主要包括有烘干箱和设置在烘干箱内部的发热装置,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,现有技术中的烘干机在使用时,由于烘干箱的温度不均匀,烘干效果不好,且由于烘干箱只是单一的通过高温进行烘干,会造成纺织品的材质不均匀,尤其针对一些高档的面料,容易造成材质的变形,会造成很大的经济损失。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,提供一种纺织品烘干机。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的方法是:一种纺织品烘干机,包括对称设置的上下箱体,所述的对称设置的上下箱体之间的形成有一个进料通道,在所述的进料通道的左右两侧各设置有一对用于输送纺织品的传动辊,在所述的上下箱体的内壁上均设置有加热装置,在上下箱体上各设置有一个鼓风机和风道,在所述的上下箱体的风道上均设置有出风口。

[0005] 作为本实用新型的一种改进,所述的出风口为可调整角度的出风口。

[0006] 作为本实用新型的一种改进,在所述的传动辊上包裹有吸水层。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 本实用新型结构简单,使用方便,通过吹风与加热同时使用对纺织品进行烘干,烘干效果好,且通过设置可调节角度的出风口,能够方便调整出风的角度,能够根据不同纺织品的特性,来达到最佳的效果,通过在传动辊上设置吸水层,能够将增加烘干的效果。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中各部件为:1 鼓风机、2 加热装置、3 吸水层、4 传动辊、5 出风口、6 风道。

### 具体实施方式

[0011] 以下结合附图和实施例对本实用新型做详细的说明。

[0012] 实施例1:

[0013] 如图1所述的一种纺织品烘干机,包括对称设置的上下箱体,所述的对称设置的上下箱体之间的形成有一个进料通道,在所述的进料通道的左右两侧各设置有一对用于输送纺织品的传动辊4,在所述的上下箱体的内壁上均设置有加热装置2,在上下箱体上各设置有一个鼓风机1和风道6,在所述的上下箱体的风道6上均设置有出风口5。

[0014] 作为本实施例的一种有效补充,所述的出风口 5 为可调整角度的出风口 5。

[0015] 作为本实施例的一种有效补充,在所述的传动辊 4 上包裹有吸水层 3。

[0016] 本实用新型在工作时,通过传动辊带动纺织品传动,纺织品经过上下箱体之间形成的通道进入其中进行烘干,同时烘干箱内的加热装置加热,鼓风机鼓风对纺织品进行烘干,并随着传动辊的传动将烘干的纺织品送出。

[0017] 本实用新型结构简单,使用方便,通过吹风与加热同时使用对纺织品进行烘干,烘干效果好,且通过设置可调节角度的出风口,能够方便调整出风的角度,能够根据不同纺织品的特性,来达到最佳的效果,通过在传动辊上设置吸水层,能够将增加烘干的效果。

[0018] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作任何其他形式的限制,而依据本实用新型的技术实质所作的任何修改或等同变化,仍属于本实用新型所要求保护的范围。

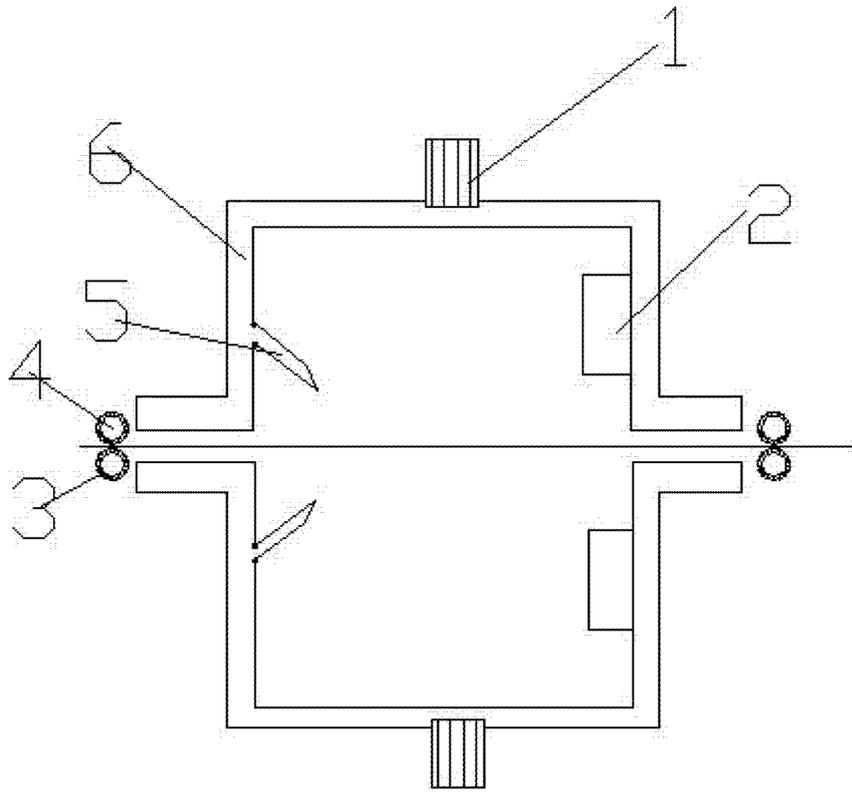


图 1