



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205316832 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 15

(21) 申请号 201520989995. 9

(22) 申请日 2015. 12. 02

(73) 专利权人 朱元华

地址 225712 江苏省泰州市兴化市周庄镇胡
官村 10 组 95 号

(72) 发明人 朱元华

(51) Int. Cl.

F26B 9/06(2006. 01)

F26B 21/00(2006. 01)

F26B 25/00(2006. 01)

F26B 25/10(2006. 01)

F26B 25/08(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

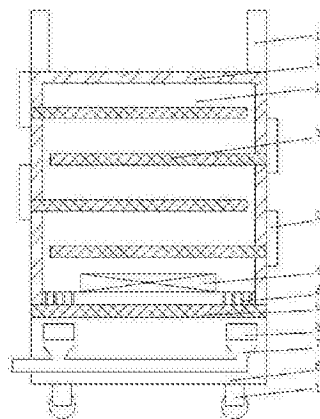
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抽笼式织物烘干机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种抽笼式织物烘干机,包括烘干机本体,烘干机本体内左右交错分布有多层抽笼,每层抽笼的底部均由透气网制成,烘干机本体底部设有烘干器,烘干机本体底部的空白处设有透气孔,烘干机本体底部连接有底座,底座内设有抽风机,抽风机与烘干机本体之间设有暖风机,暖风机与烘干机本体之间设有过滤网。本实用新型的优点是:烘干机本体中设有多层抽笼,使得需要烘干的织物在摆放时,可以平摊开,加快了烘干的速度;在烘干机本体底部设有抽风机和暖风机,可以加快烘干机本体中热风的流速,还能避免因冷风而降低烘干器的热度;过滤网可过滤掉空气中的杂质。



1. 一种抽笼式织物烘干机,其特征在于:包括烘干机本体,所述烘干机本体内左右交错分布有多层抽笼,每层所述抽笼的底部均由透气网制成,所述烘干机本体底部设有烘干器,所述烘干机本体底部的空白处设有透气孔,所述烘干机本体底部连接有底座,所述底座内设有抽风机,所述抽风机与烘干机本体之间设有暖风机,所述暖风机与烘干机本体之间设有过滤网。

2. 根据权利要求1所述的一种抽笼式织物烘干机,其特征在于:所述烘干机本体的内壁设有保温层。

3. 根据权利要求1所述的一种抽笼式织物烘干机,其特征在于:所述烘干机本体的底座底部设有滑轮。

4. 根据权利要求1所述的一种抽笼式织物烘干机,其特征在于:所述烘干机本体的上表面设有推把。

一种抽笼式织物烘干机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织机械领域,尤其涉及一种抽笼式织物烘干机。

背景技术

[0002] 烘干机在使用时所需要的热源,大多是蒸汽或者电加热产生的,采用蒸汽加热,需要配置蒸汽锅炉;采用电加热,则热水器的耗电较大,因此上述烘干机的配套设备不仅需要大量的能耗,还需要大量的安装存放面积,不适合家庭小作坊的操作。且在现有的烘干机在烘干织物时,织物的摆放都是叠加在一起,导致烘干效率低下,影响成品。

[0003] 因此,应该提供一种新的技术方案解决上述问题。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种抽笼式织物烘干机。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 一种抽笼式织物烘干机,包括烘干机本体,烘干机本体内左右交错分布有多层抽笼,每层抽笼的底部均由透气网制成,烘干机本体底部设有烘干器,烘干机本体底部的空白处设有透气孔,烘干机本体底部连接有底座,底座内设有抽风机,抽风机与烘干机本体之间设有暖风机,暖风机与烘干机本体之间设有过滤网。

[0007] 在上述技术方案中,烘干机本体中设有多层抽笼,使得需要烘干的织物在摆放时,可以平摊开,加快了烘干的速度;在烘干机本体底部设有抽风机和暖风机,可以加快烘干机本体中热风的流速,还能避免因为冷风而降低烘干器的热度;过滤网可过滤掉空气中的杂质。

[0008] 烘干机本体的内壁设有保温层。保温层可对烘干机本体中的温度进行保温,可利用余温对烘干机本体中的织物进行烘干,节省了能源。

[0009] 烘干机本体的底座底部设有滑轮,烘干机本体的上表面设有推把。方便烘干机本体的移动。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型示意图。

[0011] 以上附图中:1、烘干机本体;2、抽笼;3、透气网;4、烘干器;5、透气孔;6、底座;7、抽风机;8、暖风机,9、过滤网,10、保温层,11、滑轮,12、推把。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述:

[0013] 实施例一:

[0014] 如图1所示,本实用新型的一种抽笼式织物烘干机,包括烘干机本体1,烘干机本体1内左右交错分布有多层抽笼2,每层抽笼2的底部均由透气网3制成,烘干机本体1底部设有

烘干器4,烘干机本体1底部的空白处设有透气孔5,烘干机本体1底部连接有底座6,底座6内设有抽风机7,抽风机7与烘干机本体1之间设有暖风机8,暖风机8与烘干机本体1之间设有过滤网9。

[0015] 在上述技术方案中,烘干机本体1中设有多层抽笼2,使得需要烘干的织物在摆放时,可以平摊开,加快了烘干的速度;在烘干机本体1底部设有抽风机7和暖风机8,可以加快烘干机本体1中热风的流速,还能避免因为冷风而降低烘干器的热度;过滤网9可过滤掉空气中的杂质。

[0016] 烘干机本体1的内壁设有保温层10。保温层10可对烘干机本体1中的温度进行保温,可利用余温对烘干机本体1中的织物进行烘干,节省了能源。

[0017] 烘干机本体1的底座底部设有滑轮11,烘干机本体1的上表面设有推把12。方便烘干机本体1的移动。

[0018] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

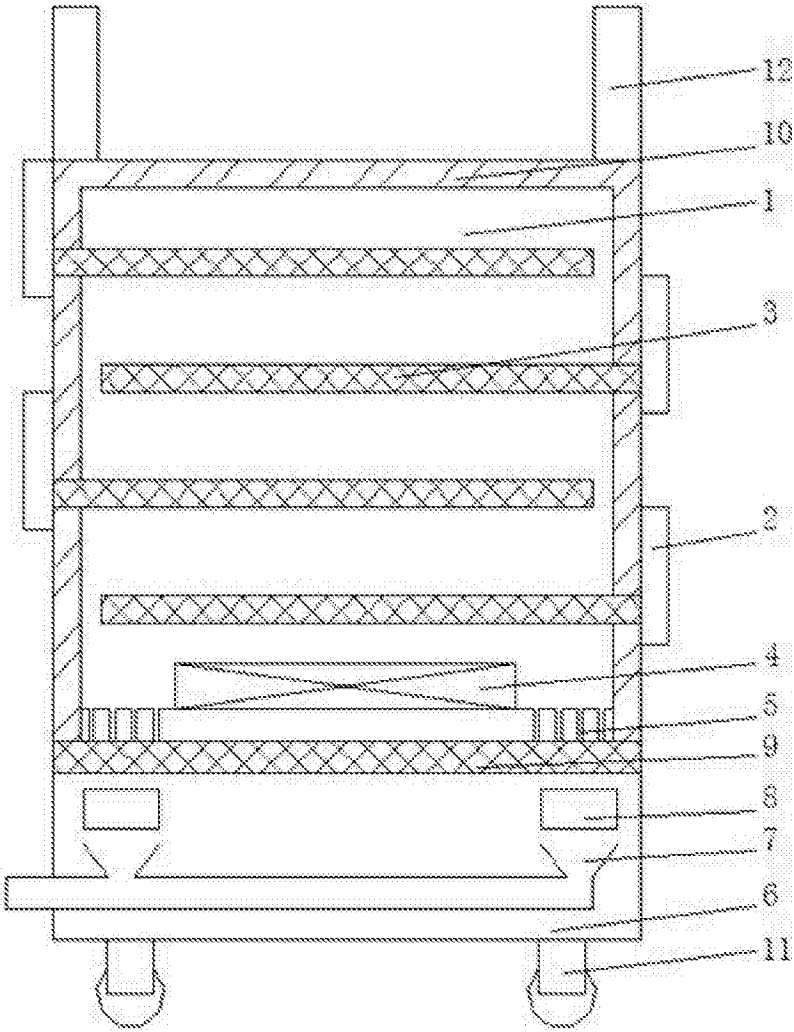


图1