



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203514073 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320608311. 7

(22) 申请日 2013. 09. 30

(73) 专利权人 昆山市周市斐煌服饰厂

地址 215313 江苏省苏州市昆山市周市镇陆扬天龙路 84 号

(72) 发明人 严为忠

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

D06F 58/10(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

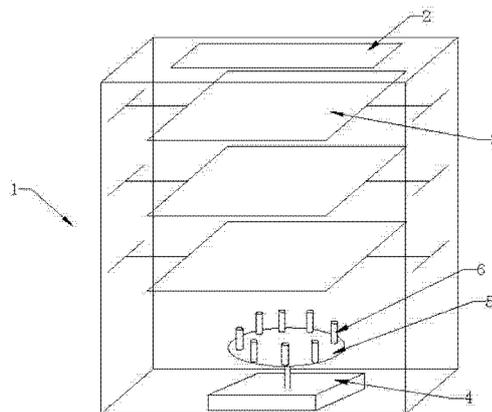
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

衣物烘干柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种衣物烘干柜, 包括烘干柜本体, 烘干柜本体上设有出风口, 其特征在于: 包括设置于底部的烘干装置和翻转板, 所述翻转板设置于烘干装置的上方; 所述翻转板的两端与烘干柜本体转动连接; 所述烘干装置包括底座, 旋转架和热风装置, 所述旋转架与底座相连, 所述热风装置设置在旋转架上, 所述旋转架在水平方向上旋转。本实用新型提供的衣物烘干柜, 热风装置可旋转, 同时翻转板带动衣物翻转, 能够增大热风与衣物的接触面积, 提高烘干速度, 方便实用。



1. 衣物烘干柜,包括烘干柜本体,烘干柜本体上设有出风口,其特征在于:包括设置于底部的烘干装置和翻转板,所述翻转板设置于烘干装置的上方;所述翻转板的两端与烘干柜本体转动连接;所述烘干装置包括底座,旋转架和热风装置,所述旋转架与底座相连,所述热风装置设置在旋转架上,所述旋转架在水平方向上旋转。

2. 根据权利要求1所述的衣物烘干柜,其特征在于:所述翻转板包括四块折板,第一折板与第四折板的第一侧边转动连接,第二折板与第四折板的第二侧边转动连接,第三折板与第四折板的第三侧边转动连接。

3. 根据权利要求2所述的衣物烘干柜,其特征在于:所述翻转板的形状与衣物形状相适配。

4. 根据权利要求3所述的衣物烘干柜,其特征在于:所述翻转板的个数至少为3个。

5. 根据权利要求1所述的衣物烘干柜,其特征在于:所述热风装置对称分布在所述旋转架上。

6. 根据权利要求5所述的衣物烘干柜,其特征在于:所述旋转架受驱动装置驱动旋转。

7. 根据权利要求6所述的衣物烘干柜,其特征在于:所述旋转架为圆形。

衣物烘干柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,具体涉及一种衣物烘干柜。

背景技术

[0002] 南方的梅雨季节使得洗完的衣物不易干透,容易生霉。为了避免这一问题。洗完衣物后需要快速烘干衣物。烘干衣物所用的设备要求能够提供足够的热量,帮助衣物中水分的蒸发。同时,保证衣物与热量的充分接触,也能够极大的加速衣物的烘干速度。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种衣物烘干柜,能够快速烘干衣物。

[0004] 为了实现上述目标,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 衣物烘干柜,包括烘干柜本体,烘干柜本体上设有出风口,其特征在于:包括设置于底部的烘干装置和翻转板,所述翻转板设置于烘干装置的上方;所述翻转板的两端与烘干柜本体转动连接;所述烘干装置包括底座,旋转架和热风装置,所述旋转架与底座相连,所述热风装置设置在旋转架上,所述旋转架在水平方向上旋转。

[0006] 前述翻转板包括四块折板,第一折板与第四折板的第一侧边转动连接,第二折板与第四折板的第二侧边转动连接,第三折板与第四折板的第三侧边转动连接。

[0007] 前述翻转板的形状与衣物形状相适配。

[0008] 前述翻转板的个数至少为 3 个。

[0009] 前述热风装置对称分布在所述旋转架上。

[0010] 前述旋转架受驱动装置驱动旋转。

[0011] 前述旋转架为圆形。

[0012] 本实用新型的有益之处在于:本实用新型提供的衣物烘干柜,热风装置可旋转,同时翻转板带动衣物翻转,能够增大热风与衣物的接触面积,提高烘干速度,方便实用。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型提供的衣物烘干柜的优选实施例的结构示意图;

[0014] 图 2 是本实用新型提供的翻转板的示意图;

[0015] 图中附图标记的含义:1 烘干柜本体,2 出风口,3 翻转板,4 底座,5 旋转架,6 热风装置,7 第一折板,8 第二折板,9 第三折板,10 第四折板。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作具体的介绍。

[0017] 如图 1 和图 2 所示,衣物烘干柜,包括烘干柜本体 1,烘干柜本体 1 上设有出风口 2。还包括设置于底部的烘干装置和翻转板 3,翻转板 3 设置于烘干装置的上方;翻转板 3

的两端与烘干柜本体 1 转动连接;优选地,翻转板 3 包括四块折板,第一折板 7 与第四折板 10 的第一侧边转动连接,第二折板 8 与第四折板 10 的第二侧边转动连接,第三折板 9 与第四折板 10 的第三侧边转动连接。翻转板 3 可以从烘干柜本体 1 上拆卸下来。翻转板 3 的形状与衣物形状相适配。优选地,翻转板 3 的个数至少为 3 个。烘干装置包括底座 4,旋转架 5 和热风装置 6,旋转架 5 与底座 4 相连,热风装置 6 设置在旋转架 5 上,优选地,热风装置 6 对称分布在旋转架 5 上。旋转架 5 受驱动装置驱动旋转在水平方向上旋转。优选地,旋转架 5 为圆形。

[0018] 工作时,先将待烘干衣物固定在翻折板上,热风装置 6 吹送热风对衣物进行烘干。此时,衣物随着翻折板进行旋转,同时热风装置 6 随着旋转架 5 进行旋转,因而使得衣物与热风能够有更多的接触,从而可以提高烘干速度。当烘干完毕时,取下翻折板,衣物可以利用翻折板各个折板的转动进行折叠衣物,简单方便。本衣物烘干柜可以快速烘干衣物,同时方便的折叠收起已烘干的衣物,操作简单,经济实用。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,上述实施例不以任何形式限制本实用新型,凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案,均落在本实用新型的保护范围内。

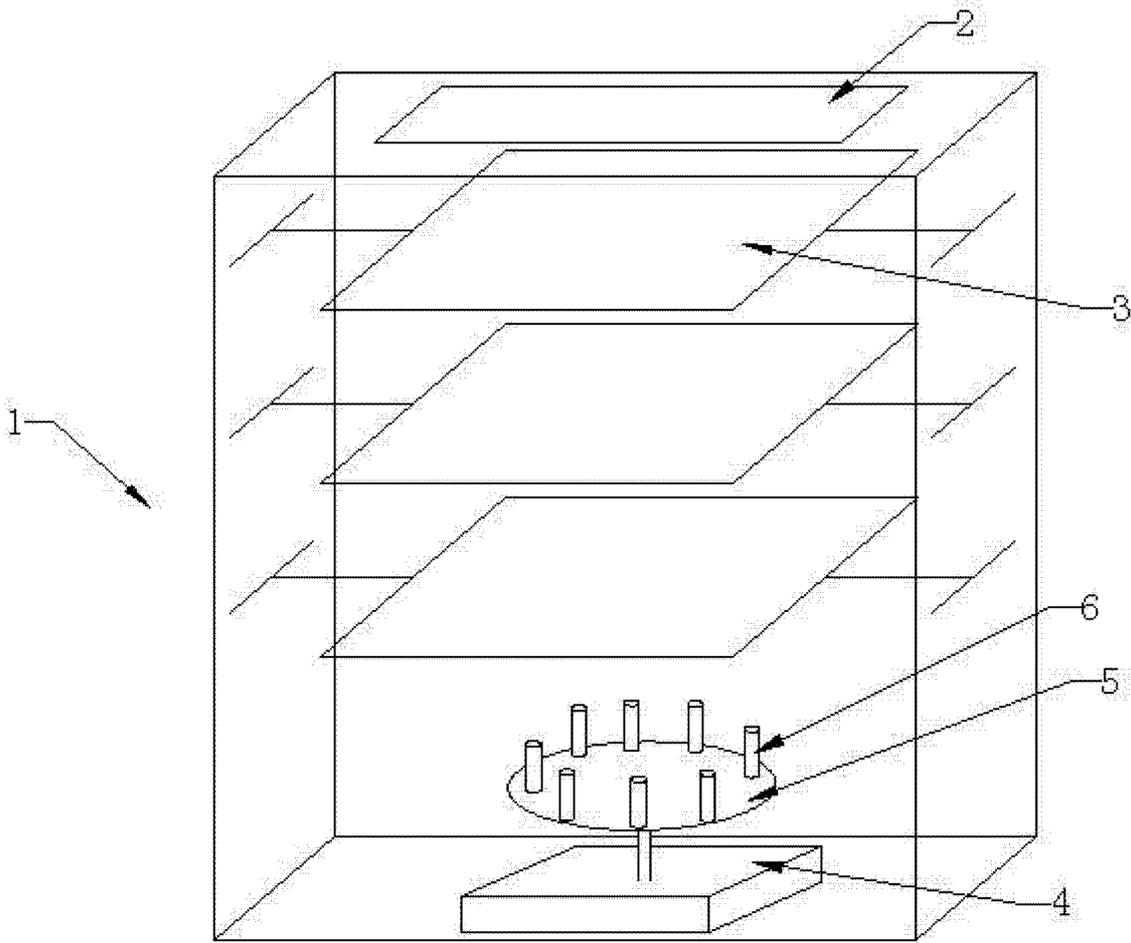


图 1

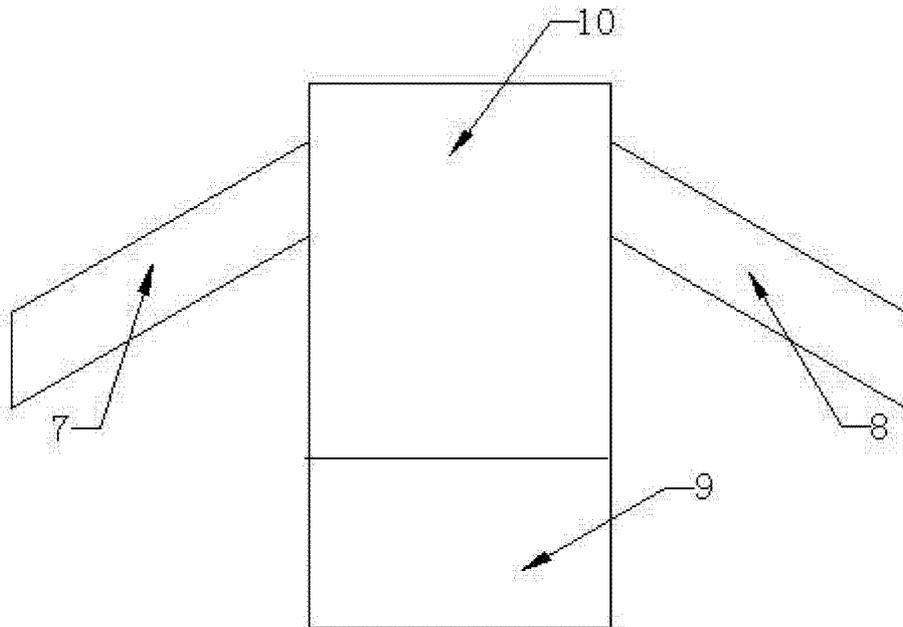


图 2