



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219347067 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 14

(21) 申请号 202223057030.5

F26B 25/18 (2006.01)

(22) 申请日 2022.11.17

(73) 专利权人 和田云耀发制品有限公司

地址 848200 新疆维吾尔自治区和田地区
洛浦县北京工业园区玉龙湾路4号附
23号

(72) 发明人 黄小云 黄启航 王士喜

(74) 专利代理机构 长沙三七知识产权代理事务
所(普通合伙) 43287

专利代理师 刘伊旸

(51) Int.Cl.

F26B 9/06 (2006.01)

F26B 23/00 (2006.01)

F26B 25/00 (2006.01)

F26B 25/12 (2006.01)

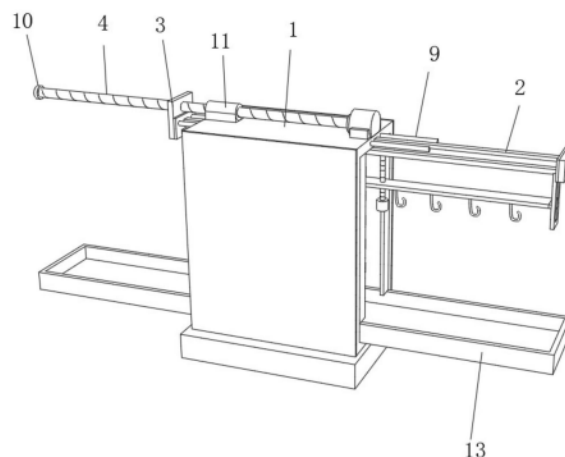
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有传送结构的假发烘干箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有传送结构的假发烘干箱,包括箱体,所述箱体的顶部外壁固定连接连接有电机,电机的输出端固定连接连接有转动螺杆,转动螺杆的外壁螺纹套设有固定板,固定板的一侧固定连接连接有滑杆,滑杆在箱体的顶部内壁滑动连接,所述滑杆的底部固定连接有两个支撑板,两个支撑板之间滑动连接有调节板,调节板的底部固定连接有多个挂钩,所述调节板的底部螺纹插接有调节螺杆,调节螺杆的顶端与滑杆转动连接。本实用新型通过在电机的带动下转动螺杆进行转动,从而使得固定板在转动螺杆上移动,进而使得假发运行到箱体内,或将假发运行箱体外,从而便于对假发的拿取,不需人工进行操作,提高了烘干效率。



1. 一种带有传送结构的假发烘干箱,包括箱体(1),其特征在于,所述箱体(1)的顶部外壁固定连接有机,机的输出端固定连接有机动螺杆(4),转动螺杆(4)的外壁螺纹套设有固定板(3),固定板(3)的一侧固定连接有机杆(2),滑杆(2)在箱体(1)的顶部内壁滑动连接,所述滑杆(2)的底部固定连接有两个支撑板(5),两个支撑板(5)之间滑动连接有调节板(6),调节板(6)的底部固定连接有机钩(8),所述调节板(6)的底部螺纹插接有机调螺杆(7),调节螺杆(7)的顶端与滑杆(2)转动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种带有传送结构的假发烘干箱,其特征在于,所述箱体(1)的一侧滑动插接有两个导向柱(9),导向柱(9)的另一端与固定板(3)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种带有传送结构的假发烘干箱,其特征在于,所述转动螺杆(4)的一端固定连接有机限位块(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种带有传送结构的假发烘干箱,其特征在于,所述箱体(1)的顶部外壁固定连接有机支撑套(11),转动螺杆(4)与支撑套(11)转动插接。

5. 根据权利要求1所述的一种带有传送结构的假发烘干箱,其特征在于,所述箱体(1)的两侧内壁均嵌接有机多个加热棒(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种带有传送结构的假发烘干箱,其特征在于,所述箱体(1)的底部内壁固定连接有机收集箱(13)。

7. 根据权利要求1所述的一种带有传送结构的假发烘干箱,其特征在于,所述箱体(1)的壁厚内嵌接有机隔热层(14)。

8. 根据权利要求1所述的一种带有传送结构的假发烘干箱,其特征在于,所述滑杆(2)的一端固定连接有机固定块(15)。

一种带有传送结构的假发烘干箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烘干技术领域,尤其涉及一种带有传送结构的假发烘干箱。

背景技术

[0002] 假发是通过人造技术制造而成的头发,用于装饰的饰品,可供秃头或头发稀少的人作头饰戴用或作为戏装、官员或专业人员装束或时髦装饰的一部分,假发在制造的过程中会进行清洗烘干,一般需要使用到假发烘干箱。

[0003] 目前现有的假发烘干箱,大多存在以下的不足:在对假发进行烘干时,大都为通过手动放入烘干箱体内,等烘干完成后,在手动取出,导致烘干效率较低,不能满足人们的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种带有传送结构的假发烘干箱。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种带有传送结构的假发烘干箱,包括箱体,所述箱体的顶部外壁固定连接有机,电机的输出端固定连接转动螺杆,转动螺杆的外壁螺纹套设有固定板,固定板的一侧固定连接滑杆,滑杆在箱体的顶部内壁滑动连接,所述滑杆的底部固定连接有两个支撑板,两个支撑板之间滑动连接调节板,调节板的底部固定连接多个挂钩,所述调节板的底部螺纹插接调节螺杆,调节螺杆的顶端与滑杆转动连接。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案,所述箱体的一侧滑动插接有两个导向柱,导向柱的另一端与固定板固定连接。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案,所述转动螺杆的一端固定连接限位块。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案,所述箱体的顶部外壁固定连接支撑套,转动螺杆与支撑套转动插接。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案,所述箱体的两侧内壁均嵌接多个加热棒。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案,所述箱体的底部内壁固定连接收集箱。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案,所述箱体的壁厚内嵌接隔热层。

[0013] 作为本实用新型再进一步的方案,所述滑杆的一端固定连接固定块。

[0014] 本实用新型的有益效果为:

[0015] 1.通过在电机的带动下转动螺杆进行转动,从而使得固定板在转动螺杆上移动,进而使得假发运行到箱体内,或将假发运行箱体外,从而便于对假发的拿取,不需人工进行操作,提高了烘干效率。

[0016] 2.通过转动调节螺杆使得调节板在两个支撑板之间滑动,从而调节挂钩的高度,以便对不同长度的假发烘干,提升假发烘干箱的实用性。

[0017] 3.通过在箱体的底部内壁设有收集箱的设置能够对假发烘干后产生的水进行收

集,避免水流的肆意流淌,从而保持工作环境的整洁。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种带有传送结构的假发烘干箱的立体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型提出的一种带有传送结构的假发烘干箱的仰视结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型提出的一种带有传送结构的假发烘干箱的部分立体结构示意图。

[0021] 图中:1、箱体;2、滑杆;3、固定板;4、转动螺杆;5、支撑板;6、调节板;7、调节螺杆;8、挂钩;9、导向柱;10、限位块;11、支撑套;12、加热棒;13、收集箱;14、隔热层;15、固定块。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0023] 参照图1-图3,一种带有传送结构的假发烘干箱,包括箱体1,箱体1的顶部外壁通过螺栓固定有电机,电机的输出端键连接有转动螺杆4,转动螺杆4的外壁螺纹套设有固定板3,固定板3的一侧通过螺栓固定有滑杆2,滑杆2在箱体1的顶部内壁滑动连接,滑杆2的底部通过螺栓固定有两个支撑板5,两个支撑板5之间滑动连接有调节板6,调节板6的底部焊接有多个挂钩8,在电机的带动下转动螺杆4进行转动,从而使得固定板3在转动螺杆4上移动,进而使得滑杆2在箱体1的顶部内壁上滑动,于是使得假发运行到箱体1内,或将假发运行箱体1外,从而便于对假发的拿取,调节板6的底部螺纹插接有调节螺杆7,调节螺杆7的顶端与滑杆2转动连接,转动调节螺杆7使得调节板6在两个支撑板5之间滑动,从而调节挂钩8的高度,以便对不同长度的假发烘干。

[0024] 本实用新型中,箱体1的一侧滑动插接有两个导向柱9,导向柱9的另一端与固定板3固定连接,导向柱9对固定板3的移动进行导向,转动螺杆4的一端焊接有限位块10,限位块10对固定板3的移动进行限位,箱体1的顶部外壁通过螺栓固定有支撑套11,转动螺杆4与支撑套11转动插接,箱体1的两侧内壁均嵌接有多个加热棒12,箱体1的底部内壁通过螺栓固定有收集箱13,假发烘干时的水落在收集箱13内,从而对假发烘干后产生的水进行收集,避免水流的肆意流淌,箱体1的壁厚内嵌接有隔热层14,隔热层14的设计防止箱体1内的热量传递到箱体1的表面,以免造成烫伤事故,滑杆2的一端焊接有固定块15。

[0025] 工作原理:使用时,首先,转动调节螺杆7使得调节板6在两个支撑板5之间滑动,从而调节挂钩8的高度,以便对不同长度的假发烘干,然后,将假发挂在调节板6一半的挂钩8上,接着,启动电机,在电机的带动下转动螺杆4进行转动,从而使得固定板3在转动螺杆4上移动,进而使得滑杆2在箱体1的顶部内壁上滑动,于是使得挂有假发的挂钩8运行到箱体1内,从而通过加热棒12对假发进行烘干,同时,将调节板6另一半的挂钩8上烘干的假发取下来,并挂上新的假发,假发烘干时的水落在收集箱13内,从而对假发烘干后产生的水进行收集。

[0026] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用

新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

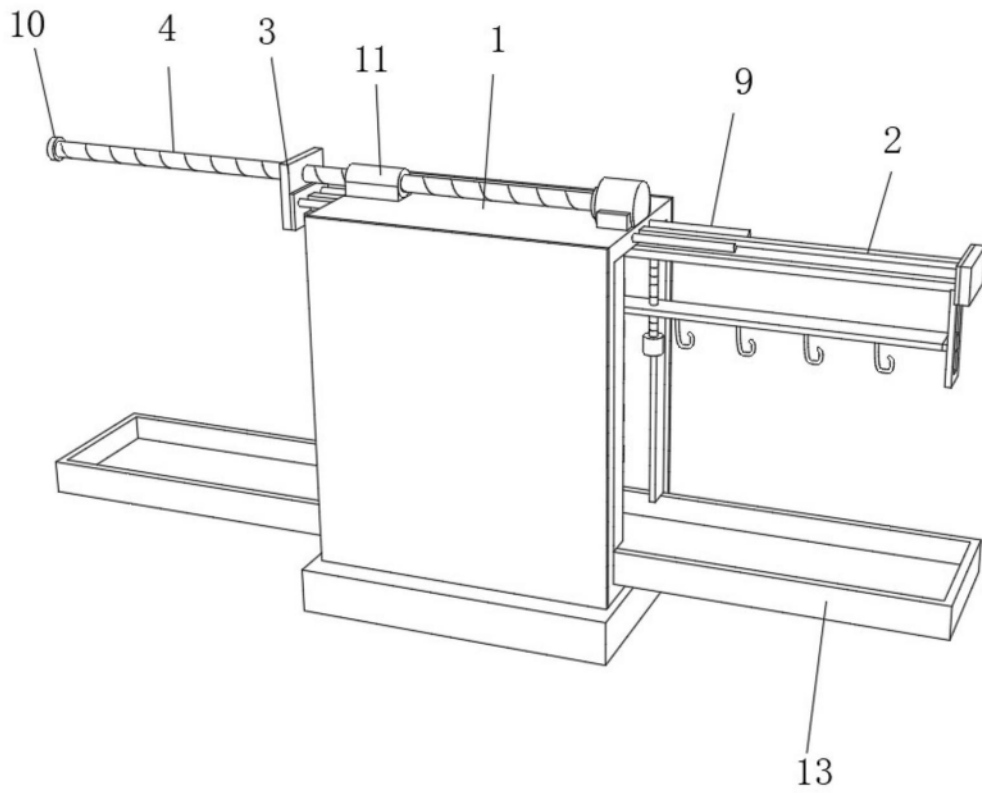


图1

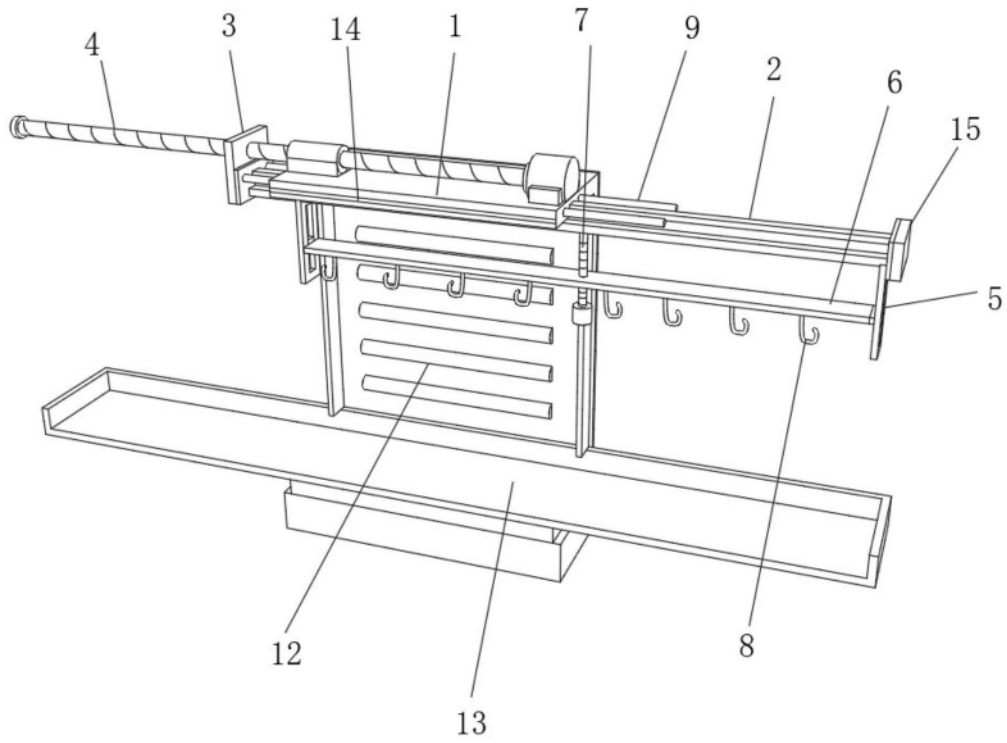


图2

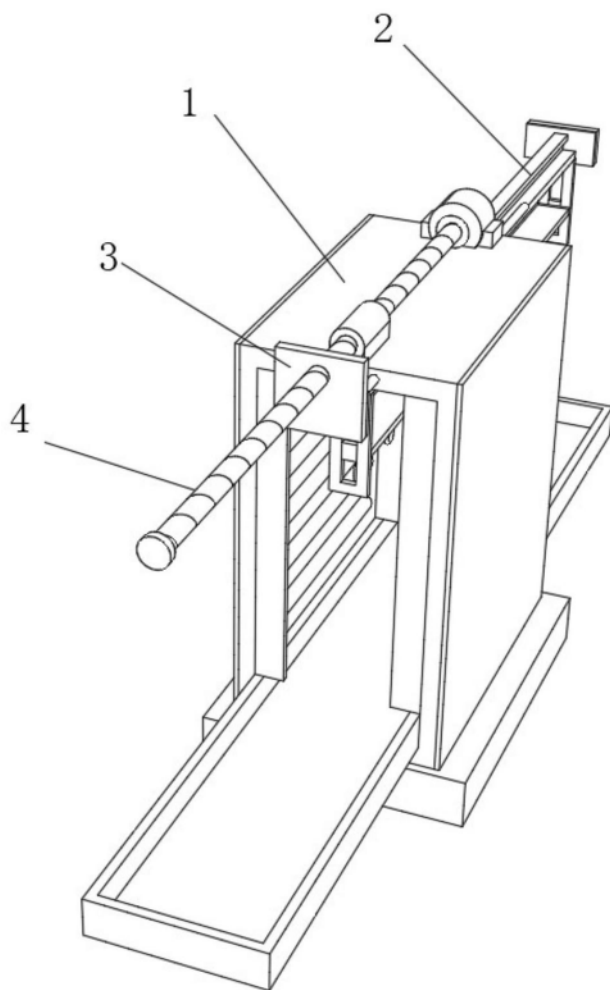


图3