(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208475909 U
(45)授权公告日 2019.02.05

(21)申请号 201820934517.1

(22)申请日 2018.06.15

(73)专利权人 许昌卡瑞娜发制品有限公司
地址 461100 河南省许昌市许昌县尚集产业集聚区尚德路西段北侧

(72)发明人 王昊 王国宏 刘鹏飞

(74)专利代理机构 许昌豫创知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 41140
代理人 李海帆

(51)Int.Cl.
F26B 15/04(2006.01)
F26B 21/00(2006.01)
F26B 25/00(2006.01)

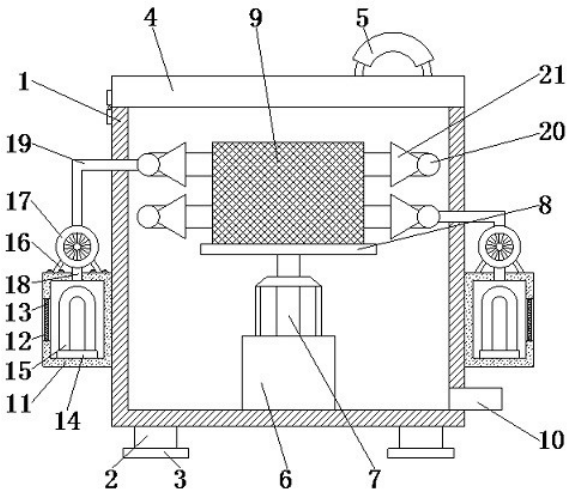
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种假发干燥箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种假发干燥箱，包括箱体，所述箱体底部的两侧均固定连接有支撑腿，所述支撑腿的底部固定连接有防滑垫，所述箱体的顶部通过铰链活动连接有顶盖，所述顶盖顶部的右侧固定连接有把手，所述箱体内壁底部的中心处固定连接有承载台，所述承载台的顶部固定连接有电机。本实用新型通过设置承载台、电机、转板、滤网、出水管、加热箱、进气孔、防尘网、导热块、加热管、支架、抽风机、抽风管、出风管、环管、吹风罩、卡扣和控制器相互配合，达到了烘干效果好的优点，解决了现有的假发干燥箱烘干效果不佳的问题，使假发干燥箱在对假发烘干时，能够更好对对假发进行均匀烘干，从而提高了假发干燥箱的实用性。



CN 208475909 U

1.一种假发干燥箱,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)底部的两侧均固定连接有支撑腿(2),所述支撑腿(2)的底部固定连接有防滑垫(3),所述箱体(1)的顶部通过铰链活动连接有顶盖(4),所述顶盖(4)顶部的右侧固定连接有把手(5),所述箱体(1)内壁底部的中心处固定连接有承载台(6),所述承载台(6)的顶部固定连接有电机(7),所述电机(7)的输出端固定连接有转板(8),所述转板(8)的顶部固定连接有滤网(9),所述箱体(1)右侧的底部连通有出水管(10),所述箱体(1)两侧的底部均固定连接有加热箱(11),所述加热箱(11)远离箱体(1)的一侧开设有进气孔(12),所述进气孔(12)的内壁固定连接有防尘网(13),所述加热箱(11)内壁的底部固定连接有导热块(14),所述导热块(14)的顶部固定连接有加热管(15),所述加热箱(11)顶部的两侧均通过螺栓固定连接有支架(16),所述支架(16)的顶部固定连接有抽风机(17),所述抽风机(17)底部的中心处连通有抽风管(18),所述抽风管(18)的底部与加热箱(11)顶部的中心处连通,所述抽风机(17)的顶部连通有出风管(19),所述出风管(19)远离抽风机(17)的一端贯穿至箱体(1)的内腔并连通有环管(20),所述环管(20)的内腔设置有吹风罩(21)。

2.根据权利要求1所述的一种假发干燥箱,其特征在于:所述环管(20)表面的前侧和后侧均套设有卡扣(22),所述卡扣(22)远离环管(20)的一侧通过螺栓与箱体(1)的内壁固定连接。

3.根据权利要求1所述的一种假发干燥箱,其特征在于:所述吹风罩(21)的数量为若干个,且若干个吹风罩(21)呈环形连通在环管(20)的内腔。

4.根据权利要求1所述的一种假发干燥箱,其特征在于:所述箱体(1)正面的底部固定连接有控制器(23),所述控制器(23)分别电机(7)、加热管(15)和抽风机(17)电性连接,所述控制器(23)的型号为MAM-220。

一种假发干燥箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及假发技术领域，具体为一种假发干燥箱。

背景技术

[0002] 假发是一种真发丝或者假发丝通过发片生产工艺生产出的一种头饰，有不同的颜色、长度和弯曲度可以挑选，用来做发型，更为方便和美观。

[0003] 假发在水中拉伸定型后，需要用到假发干燥箱，以便于烘干假发时使用，目前现有的假发干燥箱，烘干效果不佳，使假发干燥箱在对假发烘干时，部分假发内含有水分，不利于假发的后续加工，从而降低了假发干燥箱的实用性。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种假发干燥箱，具备烘干效果好的优点，解决了现有的假发干燥箱烘干效果不佳的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种假发干燥箱，包括箱体，所述箱体底部的两侧均固定连接有支撑腿，所述支撑腿的底部固定连接有防滑垫，所述箱体的顶部通过铰链活动连接有顶盖，所述顶盖顶部的右侧固定连接有把手，所述箱体内壁底部的中心处固定连接有承载台，所述承载台的顶部固定连接有电机，所述电机的输出端固定连接有转板，所述转板的顶部固定连接有滤网，所述箱体右侧的底部连通有出水管，所述箱体两侧的底部均固定连接有加热箱，所述加热箱远离箱体的一侧开设有进气孔，所述进气孔的内壁固定连接有防尘网，所述加热箱内壁的底部固定连接有导热块，所述导热块的顶部固定连接有加热管，所述加热箱顶部的两侧均通过螺栓固定连接有支架，所述支架的顶部固定连接有抽风机，所述抽风机底部的中心处连通有抽风管，所述抽风管的底部与加热箱顶部的中心处连通，所述抽风机的顶部连通有出风管，所述出风管远离抽风机的一端贯穿至箱体的内腔并连通有环管，所述环管的内腔设置有吹风罩。

[0008] 优选的，所述环管表面的前侧和后侧均套设有卡扣，所述卡扣远离环管的一侧通过螺栓与箱体的内壁固定连接。

[0009] 优选的，所述吹风罩的数量为若干个，且若干个吹风罩呈环形连通在环管的内腔。

[0010] 优选的，所述箱体正面的底部固定连接有控制器，所述控制器分别电机、加热管和抽风机电性连接，所述控制器的型号为MAM-220。

[0011] (三)有益效果

[0012] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种假发干燥箱，具备以下有益效果：

[0013] 1、本实用新型通过设置承载台、电机、转板、滤网、出水管、加热箱、进气孔、防尘网、导热块、加热管、支架、抽风机、抽风管、出风管、环管、吹风罩、卡扣和控制器相互配合，达到了烘干效果好的优点，解决了现有的假发干燥箱烘干效果不佳的问题，使假发干燥箱

在对假发烘干时，能够更好对对假发进行均匀烘干，从而提高了假发干燥箱的实用性。

[0014] 2、本实用新型通过设置承载台，起到保护电机的作用，解决了假发在脱水时，水容易进入电机内，造成电机出现烧坏的问题，通过设置滤网，对假发起到旋转脱水的作用，通过设置防尘网，对进气孔起到防尘的作用，解决了灰尘通过进气孔进入加热箱内，造成加热管出现使用效果不好的问题，通过设置支架，对抽风机起到方便安装的作用，解决了抽风机在安装时较为繁琐的问题，通过设置卡扣，对环管起到使用时稳定的作用，解决了环管在使用时出现晃动的问题。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型正视结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型俯视剖面图。

[0018] 图中：1箱体、2支撑腿、3防滑垫、4顶盖、5把手、6承载台、7电机、8转板、9滤网、10出水管、11加热箱、12进气孔、13防尘网、14导热块、15加热管、16支架、17抽风机、18抽风管、19出风管、20环管、21吹风罩、22卡扣、23控制器。

具体实施方式

[0019] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3，一种假发干燥箱，包括箱体1，箱体1正面的底部固定连接有控制器23，控制器23分别电机7、加热管15和抽风机17电性连接，控制器23的型号为MAM-220，箱体1底部的两侧均固定连接有支撑腿2，支撑腿2的底部固定连接有防滑垫3，通过设置防滑垫3，对支撑腿2起到防滑的作用，解决了支撑腿2在使用时出现滑动，造成箱体1出现滑动的问题，箱体1的顶部通过铰链活动连接有顶盖4，顶盖4顶部的右侧固定连接有把手5，箱体1内壁底部的中心处固定连接有承载台6，通过设置承载台6，起到保护电机7的作用，解决了假发在脱水时，水容易进入电机7内，造成电机7出现烧坏的问题，承载台6的顶部固定连接有电机7，电机7的输出端固定连接有转板8，转板8的顶部固定连接有滤网9，通过设置滤网9，对假发起到旋转脱水的作用，箱体1右侧的底部连通有出水管10，箱体1两侧的底部均固定连接有加热箱11，加热箱11远离箱体1的一侧开设有进气孔12，进气孔12的内壁固定连接有防尘网13，通过设置防尘网13，对进气孔12起到防尘的作用，解决了灰尘通过进气孔12进入加热箱11内，造成加热管15出现使用效果不好的问题，加热箱11内壁的底部固定连接有导热块14，导热块14的顶部固定连接有加热管15，加热箱11顶部的两侧均通过螺栓固定连接有支架16，通过设置支架16，对抽风机17起到方便安装的作用，解决了抽风机17在安装时较为繁琐的问题，支架16的顶部固定连接有抽风机17，抽风机17底部的中心处连通有抽风管18，抽风管18的底部与加热箱11顶部的中心处连通，抽风机17的顶部连通有出风管19，出风管19远离抽风机17的一端贯穿至箱体1的内腔并连通有环管20，环管20表面的前侧和后侧均套设有卡扣22，通过设置卡扣22，对环管20起到使用时稳定的作用，解决了环管20在使用

时出现晃动的问题，卡扣22远离环管20的一侧通过螺栓与箱体1的内壁固定连接，环管20的内腔设置有吹风罩21，吹风罩21的数量为若干个，且若干个吹风罩21呈环形连通在环管20的内腔，通过设置承载台6、电机7、转板8、滤网9、出水管10、加热箱11、进气孔12、防尘网13、导热块14、加热管15、支架16、抽风机17、抽风管18、出风管19、环管20、吹风罩21、卡扣22和控制器23相互配合，达到了烘干效果好的优点，解决了现有的假发干燥箱烘干效果不佳的问题，使假发干燥箱在对假发烘干时，能够更好对对假发进行均匀烘干，从而提高了假发干燥箱的实用性。

[0021] 使用时，使用者首先通过把手5打开顶盖4，然后将需要烘干的假发放置在滤网9内，然后通过把手5关闭顶盖4，然后通过控制器23同时打开电机7、加热管15和抽风机17，电机7启动带动转板8匀速转动，转板8转动带动滤网9匀速转动，使滤网9开始对假发进行脱水，同时加热管15开始对加热箱11内部的空气进行加热，然后抽风机17启动通过抽风管18开始对加热箱11内腔的热空气进行抽动，然后通过出风管19进入环管20内，然后通过吹风罩21开始对滤网9内的假发进行烘干，烘干完成后，使用者通过控制器23关闭电机7、加热管15和抽风机17，然后通过把手5打开顶盖4，然后取出滤网9内部的假发，然后通过把手5关闭顶盖4，如此反复使用，从而达到了烘干效果好的优点。

[0022] 综上所述，该假发干燥箱，通过承载台6、电机7、转板8、滤网9、出水管10、加热箱11、进气孔12、防尘网13、导热块14、加热管15、支架16、抽风机17、抽风管18、出风管19、环管20、吹风罩21、卡扣22和控制器23相互配合，解决了现有的假发干燥箱烘干效果不佳的问题。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

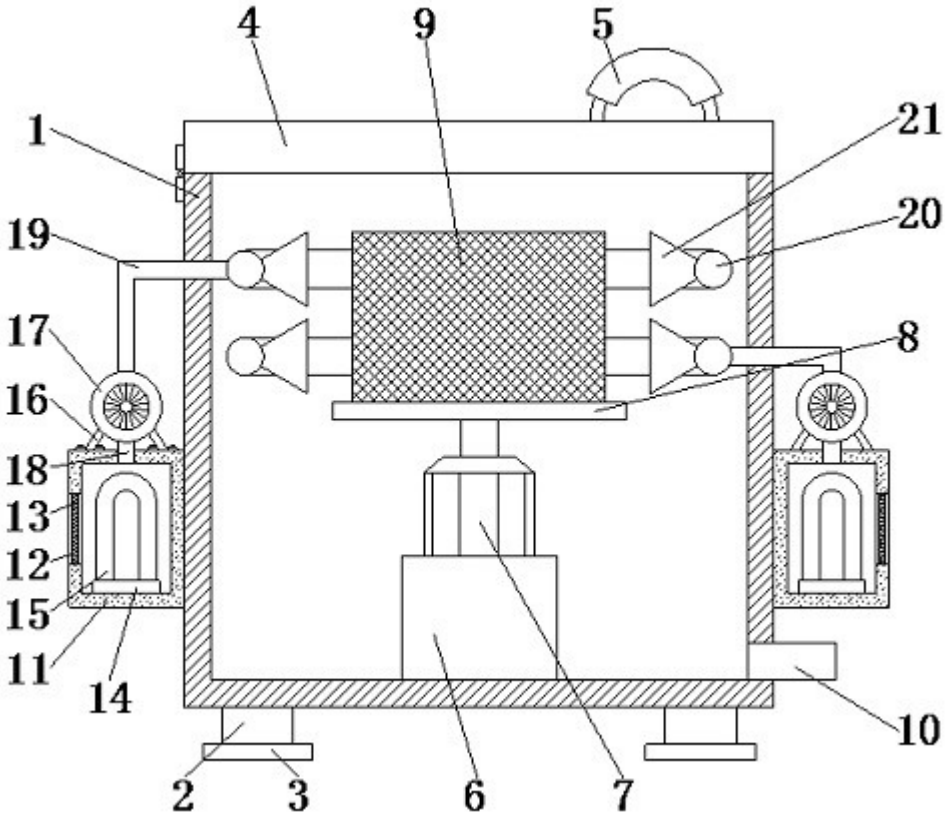


图1

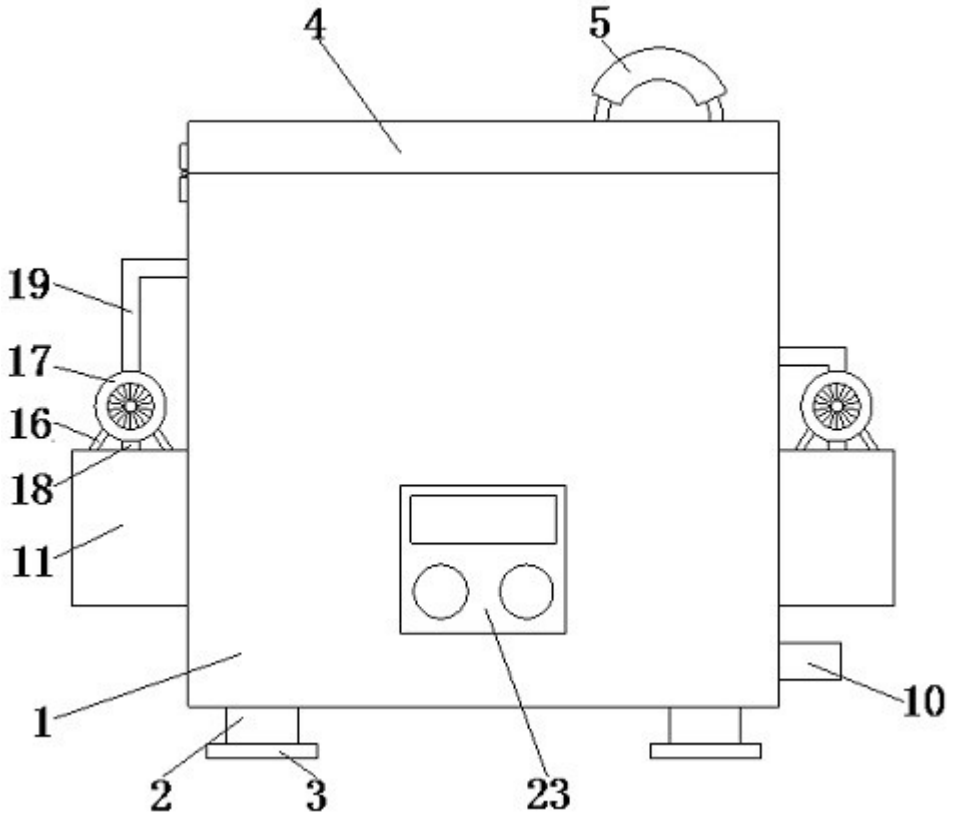


图2

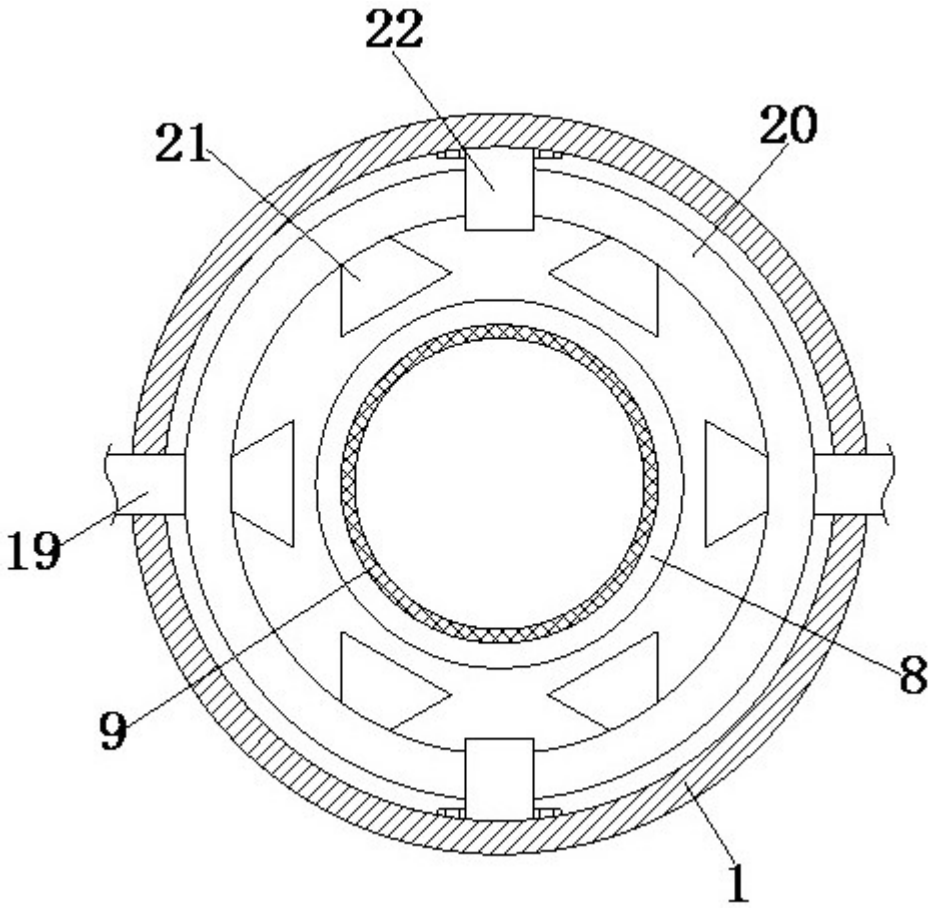


图3