



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216845548 U

(45) 授权公告日 2022.06.28

(21) 申请号 202122448817.3

(22) 申请日 2021.10.12

(73) 专利权人 重庆钜釜五金有限公司

地址 402760 重庆市璧山区青杠街道龙青支二路5号

(72) 发明人 李坤

(51) Int. Cl.

F26B 15/18 (2006.01)

F26B 23/00 (2006.01)

F26B 25/02 (2006.01)

F26B 25/00 (2006.01)

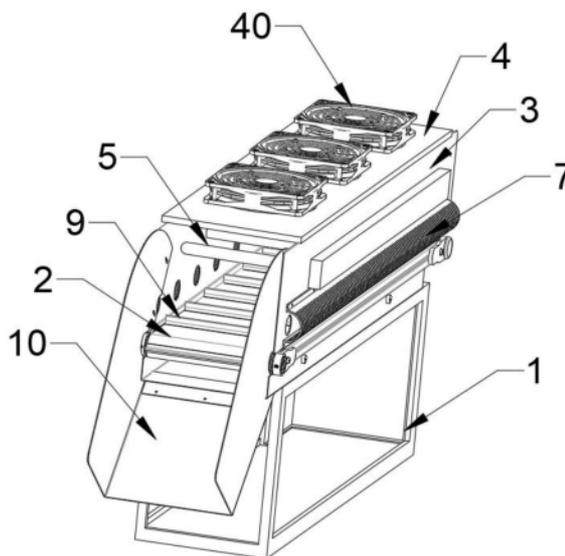
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种受热均匀的烘烤装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种受热均匀的烘烤装置,其包括底座,底座上设有输送带,输送带的两侧沿长度方向设有支撑板,支撑板的顶部设有顶板,顶板上设有多个出风口朝向输送带的吹气风扇,支撑板中部横向等间距设置多根发热管,支撑板下部侧边沿长度方向成型有多个出气孔。



1. 一种受热均匀的烘烤装置,其特征在于,其包括底座,底座上设有输送带,输送带的两侧沿长度方向设有支撑板,支撑板的顶部设有顶板,顶板上设有多个出风口朝向输送带的吹气风扇,支撑板中部横向等间距设置多根发热管,支撑板下部侧边沿长度方向成型有多个出气孔。

2. 根据权利要求1所述的一种受热均匀的烘烤装置,其特征在于,支撑板的外侧面设有将多个出气孔连通的出气罩。

3. 根据权利要求2所述的一种受热均匀的烘烤装置,其特征在于,出气罩上成型有多个散热孔。

4. 根据权利要求1所述的一种受热均匀的烘烤装置,其特征在于,输送带上间隔设有与支撑板垂直的挡板。

5. 根据权利要求1所述的一种受热均匀的烘烤装置,其特征在于,输送带的出料口处设有与支撑板连接的出料漏斗。

一种受热均匀的烘烤装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烘干技术领域,具体涉及一种受热均匀的烘烤装置。

背景技术

[0002] 五金产品制作完成后,一般需要喷漆,防止生锈,若要等其自然晾干,需要较长的时间,会造成生产效率下降,为此,本实用新型提出一种受热均匀的烘烤装置用于解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为克服上述情况不足,旨在提供一种能解决上述问题的技术方案。

[0004] 一种受热均匀的烘烤装置,其包括底座,底座上设有输送带,输送带的两侧沿长度方向设有支撑板,支撑板的顶部设有顶板,顶板上设有多个出风口朝向输送带的吹气风扇,支撑板中部横向等间距设置多根发热管,支撑板下部侧边沿长度方向成型有多个出气孔。

[0005] 优选地,支撑板的外侧面设有将多个出气孔连通的出气罩。

[0006] 优选地,出气罩上成型有多个散热孔。

[0007] 优选地,输送带上间隔设有与多根与之垂直的挡板。

[0008] 优选地,输送带的出料口处设有与支撑板连接的出料漏斗。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型受热均匀的烘干机,通过将需要烘干的产品放置与输送带上,挡板可以起到防止产品滑动的问题,通过发热管进行发热,将产品烘干,吹气风扇将输送带内部热空气吹动,两边的支撑板上设置出气孔,可以将烘出的湿气散热出,同时也便于内部空气流通。

[0010] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型中出气孔的结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型中发热管的结构示意图。

[0015] 图4是本实用新型中出气罩的结构示意图。

[0016] 图中:1、底座;2、输送带;3、支撑板;4、顶板;5、发热管;6、出气孔;7、出气罩;8、散热孔;9、挡板;10、出料漏洞。

具体实施方式

[0017] 下面将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。

[0018] 请参阅图1~4,本实用新型实施例中,一种受热均匀的烘烤装置,其包括底座1,底座1上设有输送带2,输送带2的两侧沿长度方向设有支撑板3,支撑板3的顶部设有顶板4,顶板4上设有多个出风口朝向输送带2的吹气风扇40,支撑板3中部横向等间距设置多根发热管5,支撑板3下部侧边沿长度方向成型有多个出气孔6。

[0019] 优选地,支撑板3的外侧面设有将多个出气孔6连通的出气罩7。

[0020] 优选地,出气罩7上成型有多个散热孔8。

[0021] 优选地,输送带2上间隔设有与垂直的挡板9。

[0022] 优选地,输送带2的出料口处设有与支撑板3连接的出料漏斗10。

[0023] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。

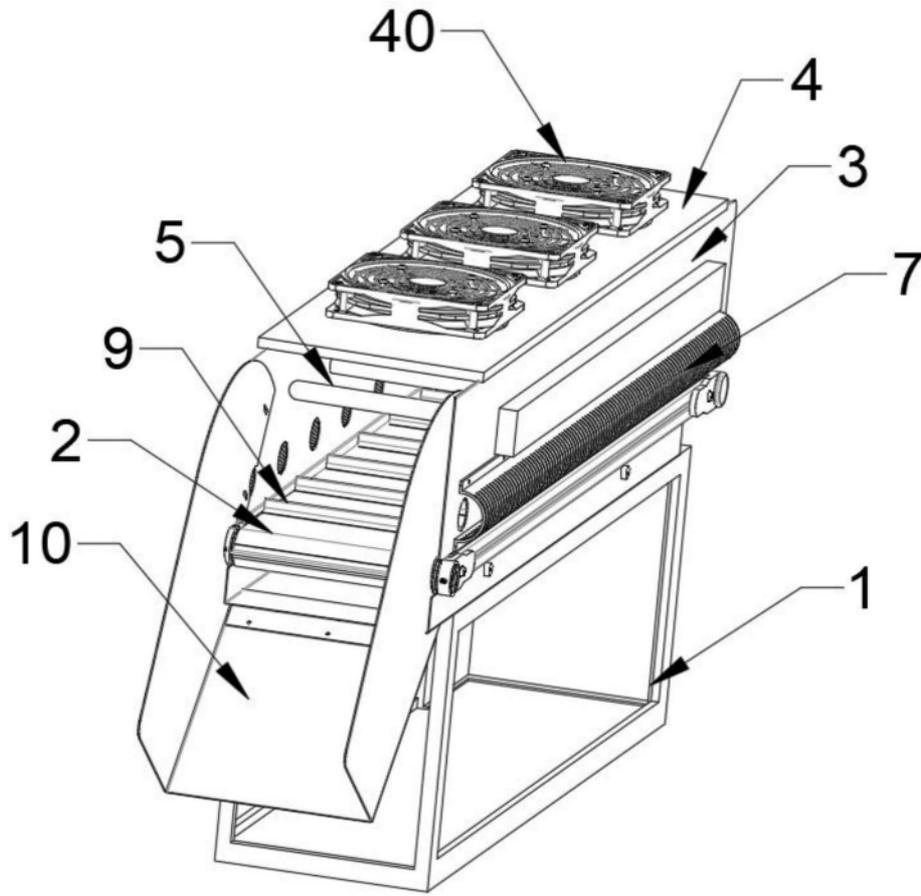


图1

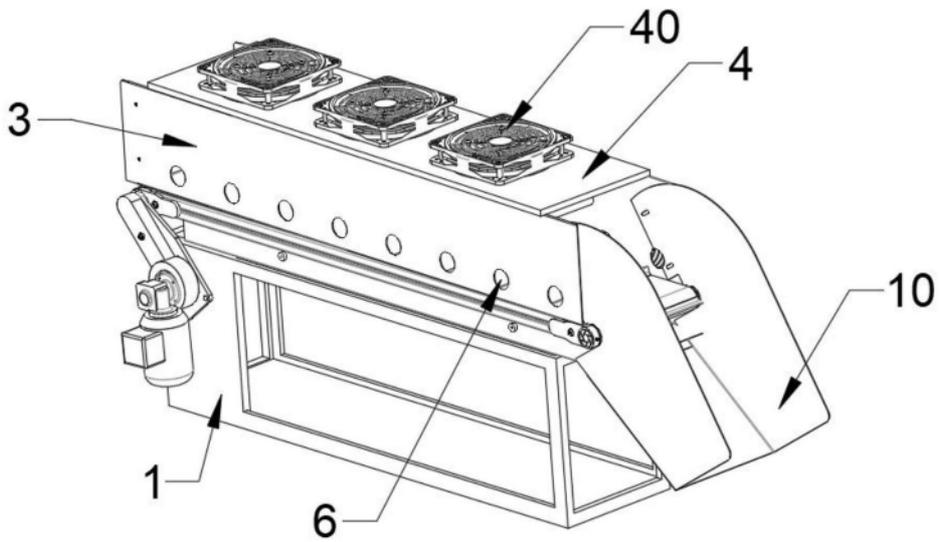


图2

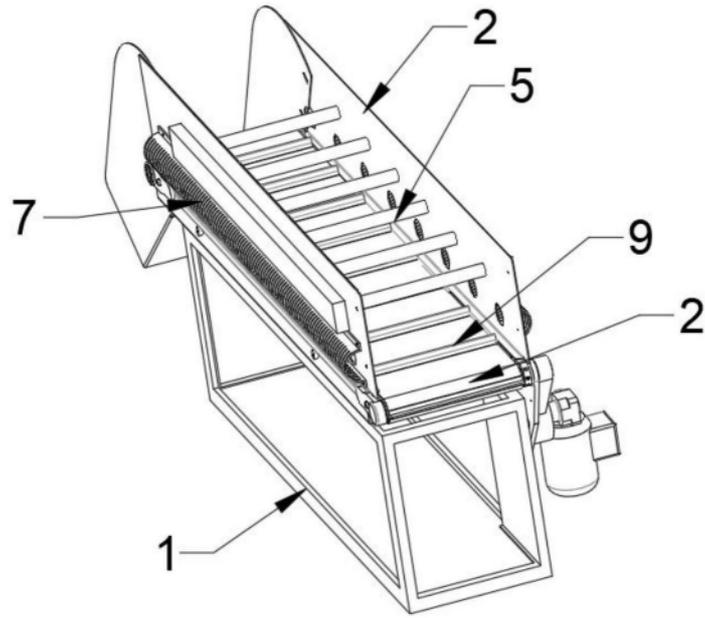


图3

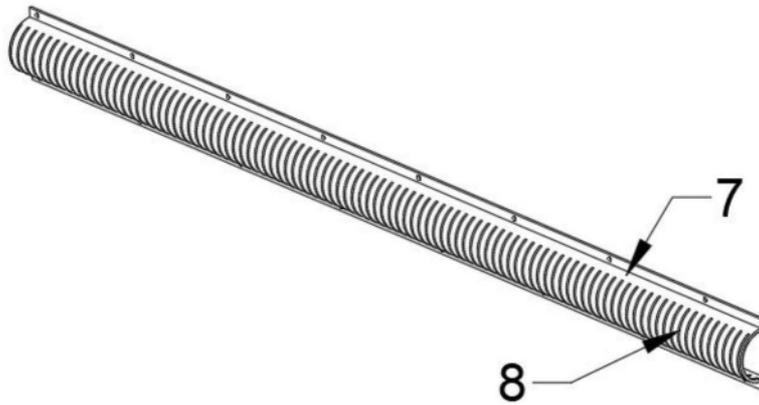


图4