(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 212451968 U
(45)授权公告日 2021.02.02

(21)申请号 202020726537.7

(22)申请日 2020.05.05

(73)专利权人 温州市华绘印务有限公司
地址 325000 浙江省温州市鹿城区鹿城轻工业园盛发路38号第三层

(72)发明人 杨建华 徐臻 毛晨冰 毛晨澄

(51)Int.Cl.
D06C 15/00(2006.01)
D06B 1/02(2006.01)

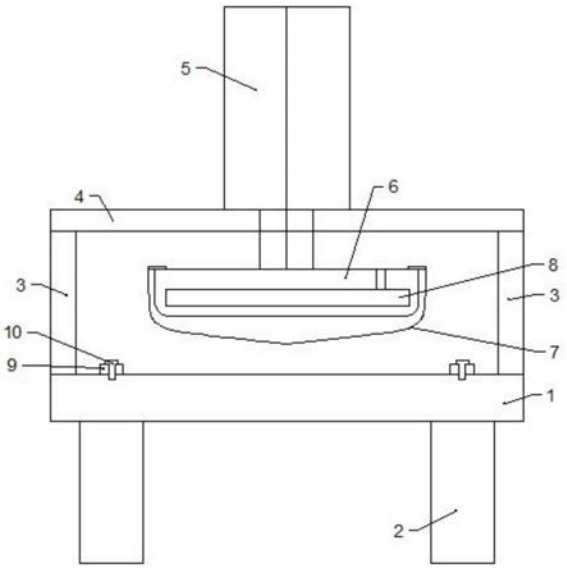
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种性能良好的压温机

(57)摘要

本实用新型提出了一种性能良好的压温机，包括工作台，所述的工作台的底部设有支撑脚，所述的所述的工作台上竖直设置有固定柱，所述的固定柱的上端设有固定板，所述的固定板上设有驱动油缸，所述的固定板的下侧设有可上下移动的压块，所述的驱动油缸的活塞杆与所述的压块连接用于驱动所述的压块上下移动，还包括袋体，所述的袋体为上侧开口设置，所述的袋体的上侧开口处密封固定连接在压块的上端面，所述的袋体与压块围成一个封闭的空间。该封闭的空间内装有水，所述的压块内设有用于对压块进行加热的电加热棒，所述的工作台的四个角的位置处分别设有压板，所述的压板通过螺钉与工作台固定连接。



CN 212451968 U

1.一种性能良好的压温机，其特征在于：包括工作台，所述的工作台的底部设有支撑脚，所述的所述的工作台上竖直设置有固定柱，所述的固定柱的上端设有固定板，所述的固定板上设有驱动油缸，所述的固定板的下侧设有可上下移动的压块，所述的驱动油缸的活塞杆与所述的压块连接用于驱动所述的压块上下移动，还包括袋体，所述的袋体为上侧开口设置，所述的袋体的上侧开口处密封固定连接在压块的上端面，所述的袋体与压块围成一个封闭的空间，该封闭的空间内装有水，所述的压块内设有用于对压块进行加热的电加热棒，所述的工作台的四个角的位置处分别设有压板，所述的压板通过螺钉与工作台固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种性能良好的压温机，其特征在于：所述的工作台的四个角的位置处分别设有螺纹孔，所述的螺钉与所述的螺纹孔螺纹连接。

3.根据权利要求1所述的一种性能良好的压温机，其特征在于：装满水后袋体的中间位置下垂至处于最低位置。

4.根据权利要求1所述的一种性能良好的压温机，其特征在于：所述的压块由金属材料制成。

一种性能良好的压温机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种性能良好的压温机。

背景技术

[0002] 有些平面的薄型产品，为了对其进行平整，会对其进行压平处理，像布因为其柔软性，所以容易发生折皱，目前对布的折皱都是用熨斗来进行处理的，但是熨斗适合家用，在有些工业生产中，对大面积的布片，就不适合使用了。

实用新型内容

[0003] 针对背景技术中指出的问题，本实用新型提出一种性能良好的压温机来进行压平操作。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0005] 一种性能良好的压温机，包括工作台，所述的工作台的底部设有支撑脚，所述的所述的工作台上竖直设置有固定柱，所述的固定柱的上端设有固定板，所述的固定板上设有驱动油缸，所述的固定板的下侧设有可上下移动的压块，所述的驱动油缸的活塞杆与所述的压块连接用于驱动所述的压块上下移动，还包括袋体，所述的袋体为上侧开口设置，所述的袋体的上侧开口处密封固定连接在压块的上端面，所述的袋体与压块围成一个封闭的空间。该封闭的空间内装有水，所述的压块内设有用于对压块进行加热的电加热棒，所述的工作台的四个角的位置处分别设有压板，所述的压板通过螺钉与工作台固定连接。

[0006] 本实用新型还进一步设置为，所述的工作台的四个角的位置处分别设有螺纹孔，所述的螺钉与所述的螺纹孔螺纹连接。

[0007] 本实用新型还进一步设置为，装满水后袋体的中间位置下垂至处于最低位置。

[0008] 本实用新型还进一步设置为，所述的压块由金属材料制成。

[0009] 采用了上述技术方案，本实用新型的有益效果为：

[0010] 本实用新型所提供的性能良好的压温机，其使用时，布铺平在工作台上，并通过压板来固定布，压块再在油缸的驱动下向下移动，充满水的袋体的中间位置首先与布接触，并从布的中间开始对布进行压平处理，袋体在受挤压的时候逐渐发生形变，并形成对布的挤压，布内的水被加热，如此形成对布的热压整平处理，压平时可反复上下移动压块，并向布上喷洒水雾，再借助外部的刮板来辅助平整布。

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为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 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作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。

[0014] 如下参考图1对本实用新型进行说明：

[0015] 一种性能良好的压温机，包括工作台1，所述的工作台1的底部设有支撑脚2。

[0016] 所述的所述的工作台1上竖直设置有固定柱3，所述的固定柱3 的上端设有固定板4，所述的固定板4上设有驱动油缸5。

[0017] 所述的固定板4的下侧设有可上下移动的压块6，所述的驱动油缸5的活塞杆与所述的压块6连接用于驱动所述的压块6上下移动。

[0018] 还包括袋体7，所述的袋体7为上侧开口设置，所述的袋体7的上侧开口处密封固定连接在压块6的上端面，所述的袋体7与压块6 围成一个封闭的空间。该封闭的空间内装有水。

[0019] 所述的压块6内设有用于对压块6进行加热的电加热棒8。电加热棒8对压块6进行加热，并把热传递至水中。

[0020] 所述的工作台1的四个角的位置处分别设有压板9，所述的压板9 通过螺钉10与工作台1固定连接。

[0021] 其中，所述的工作台1的四个角的位置处分别设有螺纹孔，所述的螺钉10与所述的螺纹孔螺纹连接。

[0022] 其中，装满水后袋体7的中间位置下垂至处于最低位置。

[0023] 其中，所述的压块6由金属材料制成。

[0024] 采用了上述技术方案，本实用新型的有益效果为：

[0025] 本实用新型所提供的性能良好的压温机，其使用时，布铺平在工作台1上，并通过压板9来固定布，压块6再在油缸5的驱动下向下移动，充满水的袋体7的中间位置首先与布接触，并从布的中间开始对布进行压平处理，袋体7在受挤压的时候逐渐发生形变，并形成对布的挤压，布内的水被加热，如此形成对布的热压整平处理，压平时可反复上下移动压块6，并向布上喷洒水雾，再借助外部的刮板来辅助平整布。

[0026] 以上所述的仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

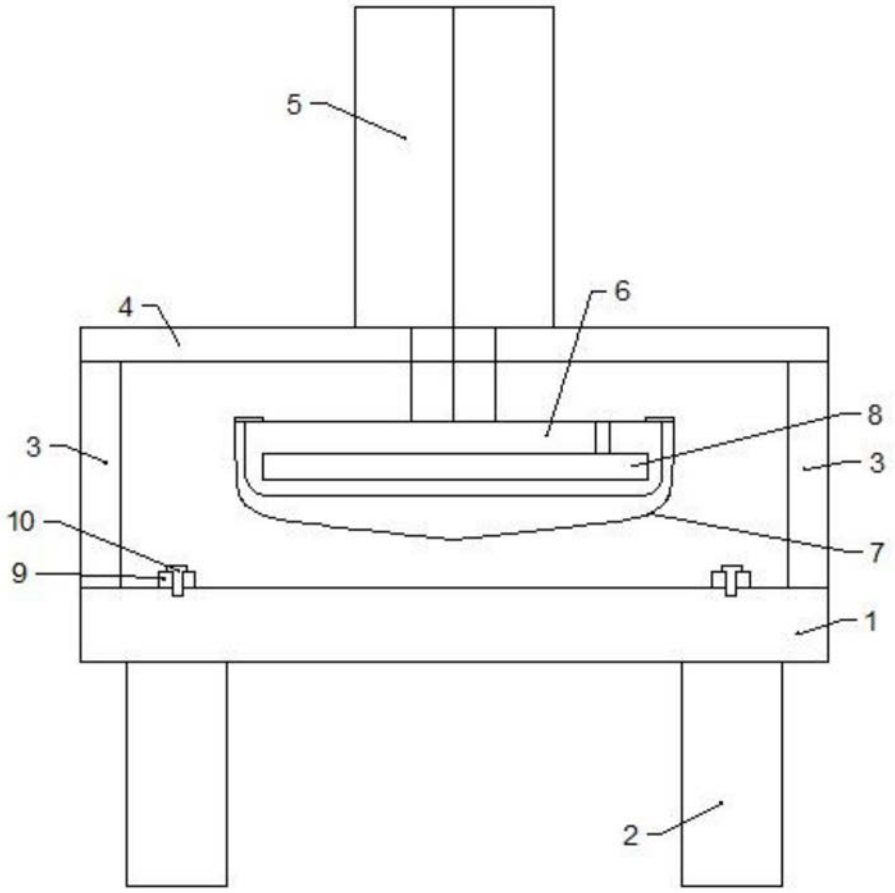


图1