(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 203498685 U
(45)授权公告日 2014.03.26

(21)申请号 201320589203.X

(22)申请日 2013.09.23

(66)本国优先权数据
201310047024.8 2013.02.05 CN

(73)专利权人 佛山市顺德区盛熙电器制造有限公司
地址 528306 广东省佛山市顺德高新区（容桂）华天西二路1号之一

(72)发明人 梁永健 黄伟聪

(74)专利代理机构 广州圣理华知识产权代理有限公司 44302
代理人 顿海舟 陈业胜

(51)Int.Cl.
D06F 81/00(2006.01)
D06F 81/10(2006.01)

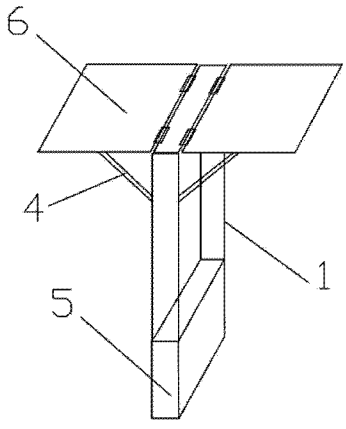
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

蒸汽挂烫机

(57)摘要

本实用新型公开了一种蒸汽挂烫机，包括主机、水箱、喷头和支撑装置，所述支撑装置包括垂直支撑部和熨烫支撑部，所述熨烫支撑部为熨烫板，所述熨烫板连接在垂直支撑部上端；所述熨烫板为两块，其分别连接在垂直支撑部上端的两侧。所述熨烫板与支撑板铰接连接，所述支撑板与熨烫板之间设有顶杆，所述顶杆为伸缩杆，通过对顶杆长度的调节，使熨烫板与支撑板之间形成不同的角度，便于不同操作习惯的使用者使用。相对于传统的蒸汽挂烫机，能对衣服提供很好的抵顶力，大大提高了衣物的熨烫质量。



CN 203498685 U

1. 一种蒸汽挂烫机，包括主机、水箱、喷头和支撑装置，其特征在于，所述支撑装置包括垂直支撑部和熨烫支撑部，所述熨烫支撑部为熨烫板，所述熨烫板连接在垂直支撑部上端。

2. 根据权利要求 1 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述熨烫板为两块，其分别连接在垂直支撑部上端的两侧。

3. 根据权利要求 2 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述垂直支撑部为支撑板。

4. 根据权利要求 3 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述熨烫板与支撑板铰接连接；或者所述熨烫板与支撑板固定连接；或者所述熨烫板与支撑板通过卡扣连接。

5. 根据权利要求 4 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述支撑板与熨烫板之间设有顶杆。

6. 根据权利要求 3 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述熨烫板与支撑板铰接连接，所述支撑板与熨烫板之间设有顶杆，所述顶杆为伸缩杆。

7. 根据权利要求 5 或 6 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述熨烫板由两块以上的板铰接组成。

8. 根据权利要求 5 或 6 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述熨烫板由两块以上的板通过卡扣连接组成。

9. 根据权利要求 8 所述的蒸汽挂烫机，其特征在于，所述熨烫板上设有通气孔。

蒸汽挂烫机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及小家电技术领域，具体为蒸汽挂烫机。

背景技术

[0002] 传统的熨烫工具使用时，将衣物放置熨烫压板上，通过熨烫压板提供支撑面进行熨烫操作。随着新产品的不断更换，市面上逐渐出现竖烫的产品，例如蒸汽挂烫机因其使用快捷方便省时省力等原因，逐渐占据了熨烫工具的主要市场。但是，蒸汽挂烫机在竖烫的过程中，常常因为没有背面的支撑力或抵顶力，使得衣物在熨烫过程中不平整、晃动，造成操作困难、熨烫不平整等。

[0003] 现有传统挂烫机一般垂直设有可伸缩的支撑杆或者支撑架，在熨烫操作过程中，将衣物悬挂在挂杆上进行竖烫。同样的，设置支撑杆的装置同样对衣物没有大面积的抵顶力而导致操作困难，造成时间以及电能资源的浪费。而设置支撑架结构的装置在熨烫过程中虽然在提供了一定的抵顶力，但是其使用的熨烫方式只有竖烫，对于一些偏好熨斗熨烫方式的操作者，使用不舒适。由于竖烫存在的问题，例如需要熨烫重量较大的熨烫物时，其悬挂在杆状架子容易使架子受力过大而发生倾倒，甚至打翻挂烫机，造成挂烫机的损坏等。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的缺陷，本实用新型提供一种能够为衣物提供抵顶力的蒸汽挂烫机。

[0005] 为了达到上述目的，本实用新型公开了蒸汽挂烫机，包括主机、水箱、喷头和支撑装置，其特征在于，所述支撑装置包括垂直支撑部和熨烫支撑部，所述熨烫支撑部为熨烫板，所述熨烫板连接在垂直支撑部上端。

[0006] 优选的，所述熨烫板为两块，其分别连接在垂直支撑部上端的两侧。熨烫板可采用木板、金属棒、玻璃板或者水晶板等，由于这些材质均较硬，更容易提供抵顶力，有利于衣物的压烫。熨烫板上还可设若干间隙分布的通气孔，可以在熨烫过程中增加蒸汽的通透性，提高熨烫的质量。

[0007] 优选的，所述垂直支撑部为支撑板。

[0008] 进一步的，所述熨烫板与支撑板铰接连接；或者所述熨烫板与支撑板固定连接；或者所述熨烫板与支撑板通过卡扣连接。支撑板与熨烫板之间设有顶杆，顶杆可增强熨烫板的承载力和支撑板之间的稳固性。

[0009] 优选的，所述熨烫板与支撑板铰接连接，所述支撑板与熨烫板之间设有顶杆，所述顶杆为伸缩杆。可伸缩的顶杆结构，通过伸缩长度的调节，使熨烫板与支撑板之间形成不同的角度，便于不同操作习惯和针对不同的衣物使用。例如支撑板与熨烫板形成90° 的直角，即熨烫板与地面平行的角度，可以将衣物平躺于直角熨烫板上进行熨烫。

[0010] 优选的，所述熨烫板由两块以上的板铰接组成。

[0011] 优选的，所述熨烫板由两块以上的板通过卡扣连接组成。

[0012] 本实用新型的蒸汽挂烫机与现有技术相比，其支撑装置的结构简单，在衣服熨烫过程中可以提供抵顶力，熨烫过程中可以对衣物施加一定的压力，提高了熨烫的质量；同时由于熨烫板和支撑板之间可采用折叠的连接，折叠收纳节省空间，并且可以省去复杂的拆卸组装工作。

附图说明

[0013] 图 1 为实施例中的蒸汽挂烫机的结构示意图。

具体实施例

[0014] 下面结合附图以及实施例描述本实用新型具体实施方式：

[0015] 如图 1 所示，本实用新型的蒸汽挂烫机，包括主机 5、水箱、喷头和支撑装置，所述支撑装置包括垂直支撑部 1 和熨烫支撑部 6，所述熨烫支撑部 6 为熨烫板，所述熨烫板连接在垂直支撑部 1 上端。

[0016] 垂直支撑部 1 为支撑板，所述支撑板形成四边形框架结构。熨烫支撑部 6 为至少一块的熨烫板，最优的，如图所示的熨烫支撑部 6 为两块熨烫板，分别铰接在垂直支撑部 1 上端支撑板的两侧。熨烫板可采用木板、金属棒、玻璃板或者水晶板等，由于这些材质均较硬，更容易提供抵顶力，有利于衣物的压烫。熨烫板上还可设若干间隙分布的通气孔，可以在熨烫过程中增加蒸汽的通透性，提高熨烫的质量。

[0017] 所述熨烫板与支撑板铰接连接，所述支撑板与熨烫板之间设有顶杆 4，所述顶杆 4 为伸缩杆。顶杆 4 可增强熨烫部的承载力和支撑部之间的稳固性；通过顶杆 4 长度的调节，使熨烫板与支撑板之间形成不同的角度，便于不同操作习惯和针对不同的衣物使用。例如支撑板与熨烫板形成 90° 的直角，即熨烫板与地面平行的角度，可以将衣物平躺于直角熨烫板上进行熨烫。又如垂直支撑部 1 与熨烫支撑部 6 形成 45° 的角度时，该状态最适应人体手部来回的伸展运动。再如支撑部之间形成 30° 的角度时，该状态下的熨烫板的中心较平稳，此时适合熨烫较大件的衣物。

[0018] 垂直支撑部 1 与熨烫支撑部 6 之间除了上述的铰接方式外，熨烫板与支撑板可采用固定连接；或者通过卡扣连接。

[0019] 垂直支撑部 1 固定或活动连接在主机 5 上，主机 5 设有收纳空间，垂直支撑部 1 与熨烫支撑部 6 折叠收纳到主机 5 的收纳空间，整体的占据空间小。

[0020] 本实施例的蒸汽挂烫机还可设有底座，所述垂直支撑部 1 固定或活动连接在底座上，底座设有收纳空间，垂直支撑部 1 和熨烫支撑部 6 可折叠收纳到底座的收纳空间，收纳方便。

[0021] 本实用新型的蒸汽挂烫机，结构简单，使用者根据自己的需求即可实现竖烫，又可以实现横烫，或者是其它倾斜角度的熨烫操作，使用方便。支撑装置的垂直支撑部 1 固定或活动在主机 5 或底座，实现垂直支撑部 1 与熨烫支撑部 6 折叠后收纳到主体 5 或底座的收纳空间，节省空间。

[0022] 根据上述说明书的揭示和教导，本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式进行变更和修改。因此，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。此外，尽

管本说明书中使用了一些特定的术语，但这些术语只是为了方便说明，并不对本实用新型构成任何限制。

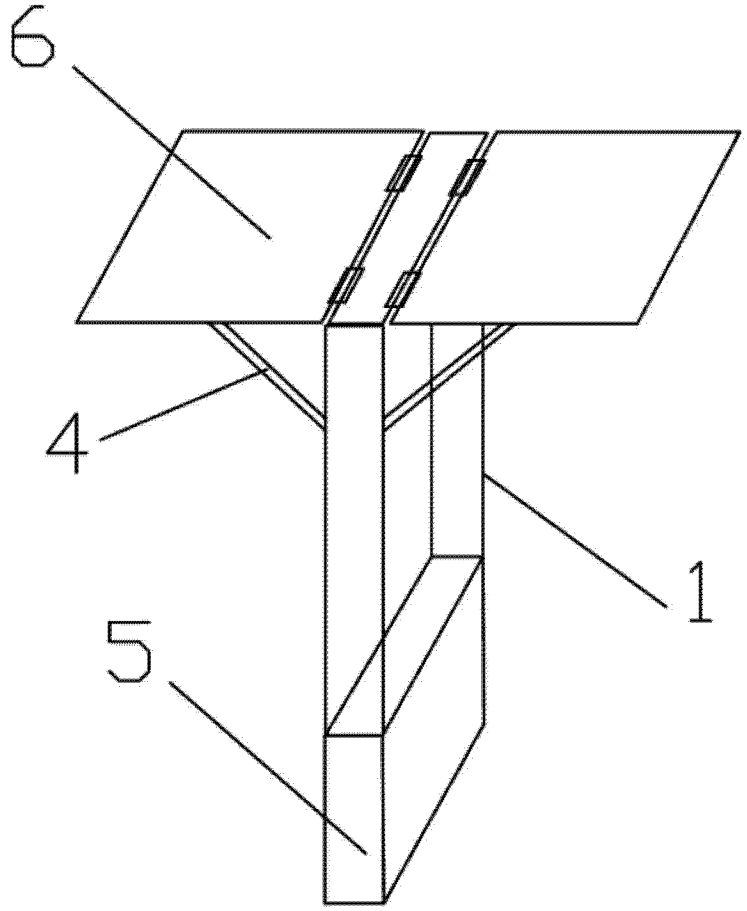


图 1