

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203256513 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201320145108. 0

(22) 申请日 2013. 03. 27

(73) 专利权人 蚌埠市惠鸿电子科技有限公司

地址 233700 安徽省蚌埠市固镇县石湖乡全民创业园(304国道路边)

(72) 发明人 丁晓冬

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 苏看

(51) Int. Cl.

D06F 58/10 (2006. 01)

D06F 58/26 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

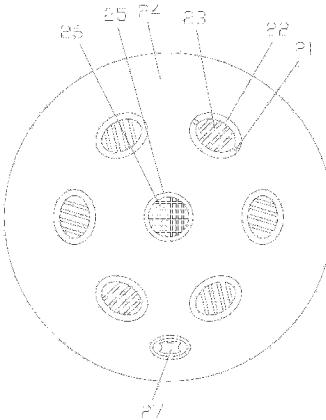
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种干衣机的暖风干燥机

(57) 摘要

本实用新型提供一种干衣机的暖风干燥机，以解决现有暖风干燥机风向可调节的范围小，干燥效率低的问题，涉及日常生活用品领域，包括干衣箱体，其特征在于：所述干衣箱体由可拼接的支架和外罩构成，所述干衣箱体下方设置有干燥机，所述干燥机上端为弧面，下端为平面，所述干燥机的弧面上设置有进风口和出风口，所述进风口内设置有防护栅板，所述出风口内设置有风向调节栅板，所述风向调节栅板两端通过转轴安装在出风口内，所述干燥机的弧面上还设置有控制旋钮。本实用新型提供的干衣机的暖风干燥机，干衣效率高，出风口的暖风可全方位的调节吹向，该暖风干燥机还可作为暖风机取暖使用；体积灵巧轻便，体积小，节省空间，便于商贸，旅行使用。



1. 一种干衣机的暖风干燥机，包括干衣箱体，其特征在于：所述干衣箱体由可拼接的支架和外罩构成，所述干衣箱体下方设置有干燥机，所述干燥机上端为弧面，下端为平面，所述干燥机的弧面上设置有进风口和出风口，所述进风口内设置有防护栅板，所述出风口内设置有风向调节栅板，所述风向调节栅板两端通过转轴安装在出风口内，所述干燥机的弧面上还设置有控制旋钮。

2. 根据权利要求 1 所述的干衣机的暖风干燥机，其特征在于：所述进风口设置在干燥机弧面的中心处，所述出风口均匀环设在进风口周围。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的干衣机的暖风干燥机，其特征在于：所述干衣箱体内设置有多层置物架和挂衣杆，所述外罩上设置有拉链，拉链为矩形拉链或 T 字型拉链。

4. 根据权利要求 3 所述的干衣机的暖风干燥机，其特征在于：所述置物架为通气性能好的栅板架或设置有通气孔的网孔架，还包括设置在干衣箱体下方的风干机。

一种干衣机的暖风干燥机

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域，具体涉及一种干衣机的暖风干燥机。

背景技术：

[0002] 干衣机是利用电加热来使洗好的衣物中的水分即时蒸发干燥的清洁类家用电器。对于北方的冬季和南方的“回南天”衣物难干的情况特别需要。另外，干衣机大量用于工业生产中，用于干燥织物，提高生产效率。

[0003] 干衣机有工业用和民用两大类。家用干衣机的干燥容量一般在6千克左右，功率在1~2千瓦之间。奥德尔干衣机率先开发出了能承重15千克的超大容量的干衣机，满足了大家庭的干衣需求。但对于普通家庭而言，最需要一种轻便小巧、功能多样、使用方便、健康环保、购买价格和使用价格便宜的干衣机，但现有干衣机都不能同时具备这些优点。现有干衣机的暖风干燥机风向可调节的范围小，干燥效率低。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有技术的缺陷，提供一种干燥效率高的干衣机的暖风干燥机。

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0006] 一种干衣机的暖风干燥机，包括干衣箱体，其特征在于：所述干衣箱体由可拼接的支架和外罩构成，所述干衣箱体下方设置有干燥机，所述干燥机上端为弧面，下端为平面，所述干燥机的弧面上设置有进风口和出风口，所述进风口内设置有防护栅板，所述出风口内设置有风向调节栅板，所述风向调节栅板两端通过转轴安装在出风口内，所述干燥机的弧面上还设置有控制旋钮。

[0007] 所述进风口设置在干燥机弧面的中心处，所述出风口均匀环设在进风口周围，暖风可沿不同方向吹出，出风口内设置的风向调节栅板可全方位的调节暖风吹向，可使干衣箱体内的衣物快速干燥。

[0008] 所述干衣箱体内设置有多层置物架和挂衣杆，所述外罩上设置有拉链，拉链为矩形拉链或T字型拉链。

[0009] 所述置物架为通气性能好的栅板架或设置有通气孔的网孔架，还包括设置在干衣箱体下方的风干机。

[0010] 所述干衣箱体上端设置有排汽孔，排汽孔外侧设置有挡帘，干衣开始时，暖风带走衣物的湿气后通过排汽孔排出，干衣箱体内可形成定向气流，使衣物快速干燥，排汽孔外侧设置的挡帘可杜绝衣物二次污染，衣物与外界隔离，无灰尘细菌侵入。

[0011] 本实用新型为超静智能风干机，低噪声送风，优质高效电机，经久耐用优质双高效电机，双发热装置，四重保护，寿命更长循环全方位送风，干衣干鞋等更快更省心；对室内气体有一定杀菌作用，干衣时具有双重消毒杀菌作用，采用PTC发热体，集暖风、干衣机、衣柜和杀菌于一体，该干衣机具有安全、节能、使用寿命长、耐腐蚀等优点；该产品是用风扇使干

衣机内开成正压，空气经过滤再经 PTC 发热体加热被送进干衣柜内，衣物在罩内静态悬挂时受热风作用，水分快速蒸发被排出柜外，而达到干衣的目的。

[0012] 本实用新型提供的干衣机的暖风干燥机，干衣效率高，出风口的暖风可全方位的调节吹向，该暖风干燥机还可作为暖风机取暖使用，干衣箱体内设置的多层置物架和挂衣杆可使该干衣机一次能够干燥较多的衣物，且置物架层与层之间通气效果好，干燥效率高；挂衣杆可使衣物垂直干衣，减少衣物褶皱，节省熨衣时间；灵巧轻便，体积小，容量大，可折叠收藏，节省空间，便于商贸，旅行。

附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图 2 为干燥机的俯视图。

具体实施方式：

[0015] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示和实施例，进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图 1、图 2 所示，一种干衣机的暖风干燥机，包括干衣箱体 1，干衣箱体 1 由可拼接的支架 12 和外罩 11 构成，干衣箱体 1 下方设置有干燥机 2，干燥机 2 上端为弧面 24，下端为平面，干燥机 2 的弧面 24 上设置有进风口 25 和出风口 22，进风口 25 内设置有防护栅板 26，出风口 22 内设置有风向调节栅板 23，风向调节栅板 23 两端通过转轴 21 安装在出风口 22 内，干燥机 2 的弧面 24 上还设置有控制旋钮 27。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征以及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

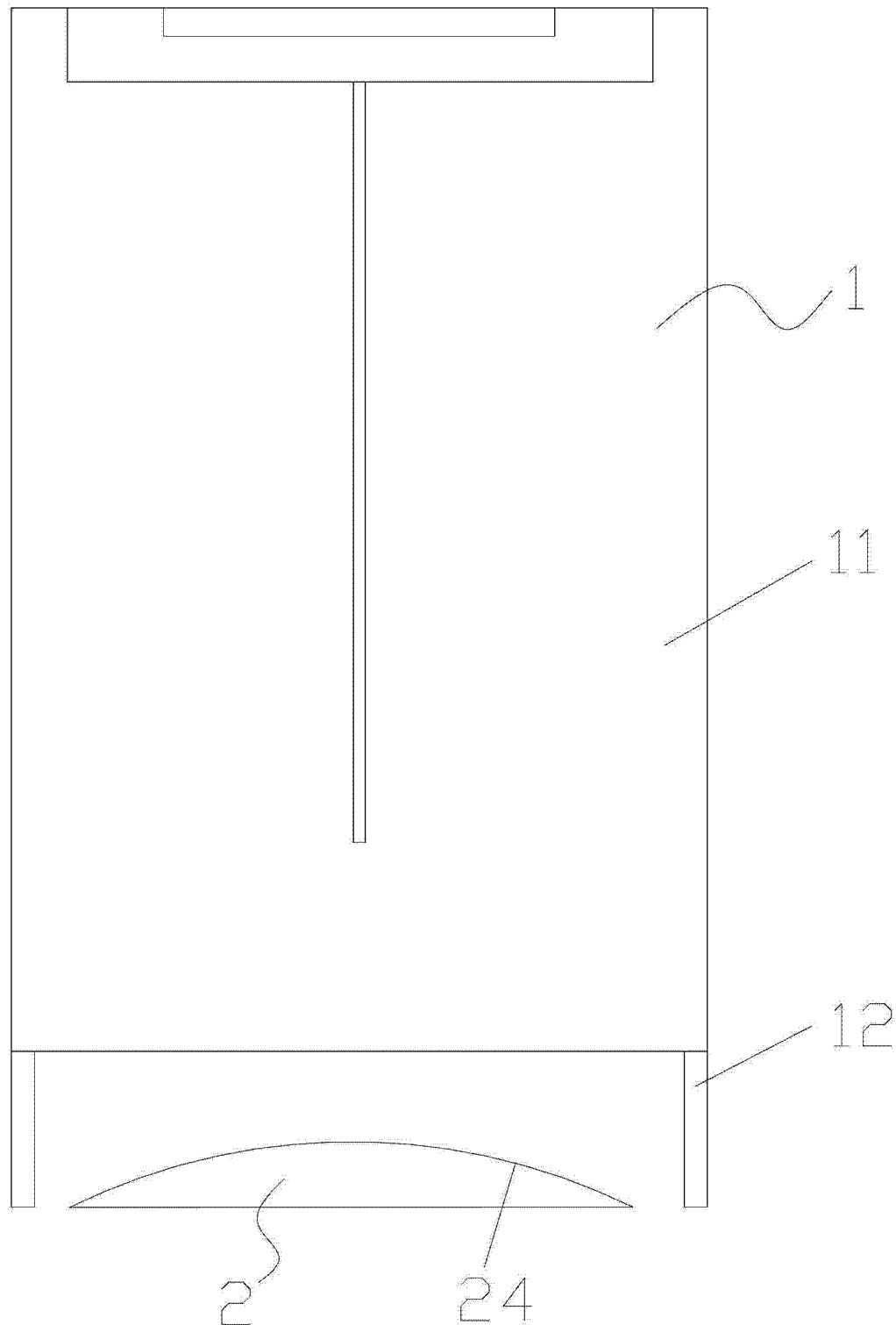


图 1

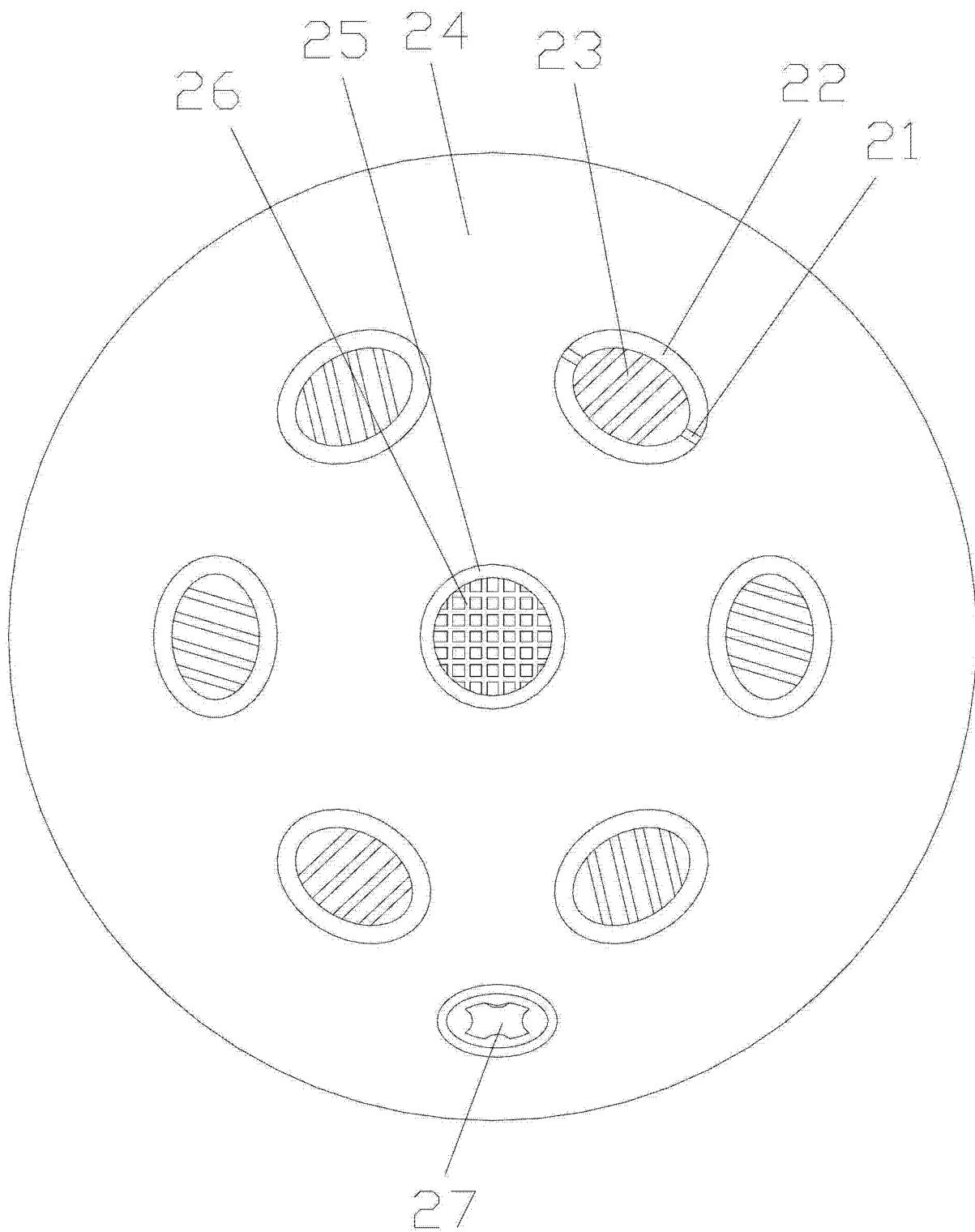


图 2