



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213832460 U

(45) 授权公告日 2021.07.30

(21) 申请号 202022799805.0

(22) 申请日 2020.11.28

(73) 专利权人 珠海格力电器股份有限公司  
地址 519070 广东省珠海市前山金鸡西路

(72) 发明人 胡宇枫 谷育 郭静 卢思翰

(74) 专利代理机构 天津三元专利商标代理有限  
责任公司 12203

代理人 刘心宇

(51) Int. Cl.

B65D 5/42 (2006.01)

B65D 5/50 (2006.01)

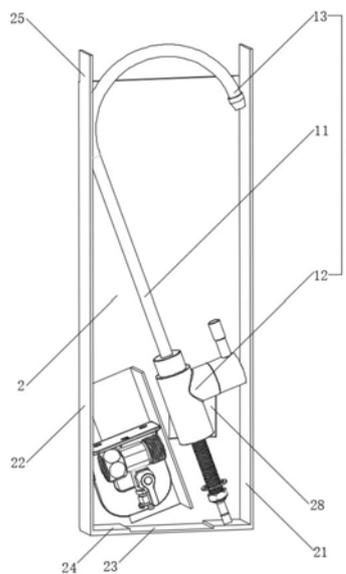
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种包装

(57) 摘要

本实用新型公开了一种包装,包括供产品平置的主面板,主面板两侧分别设有第一侧面板和第二侧面板,主面板一端形成底面板,底面板两端分别和两侧面板末端固接;产品的长颈部末端卡接在底面板和第一侧面板相接的角落处,产品的弯头部末端抵接在第一侧面板上,弯头部和长颈部连接处抵接在第二侧面板上。本实用新型所述的包装,成本低,且便于改装。



1. 一种包装,其特征在于,包括供产品平置的主面板(2),主面板(2)两侧分别设有第一侧面板(21)和第二侧面板(22)两侧面板,主面板(2)一端形成底面板(23),底面板(23)两端分别和两侧面板末端固接。

2. 根据权利要求1所述的包装,其特征在于,产品的长颈部(11)末端卡接在底面板(23)和第一侧面板(21)相接的角落处,产品的弯头部(13)末端抵接在第一侧面板(21)上,弯头部(13)和长颈部(11)连接处抵接在第二侧面板(22)上。

3. 根据权利要求1所述的包装,其特征在于,侧面板沿压痕线弯折有襟片(24),襟片(24)和底面板(23)粘接固定。

4. 根据权利要求1所述的包装,其特征在于,主面板(2)上开有卡口(28),长颈部(11)的凸出部(12)和卡口(28)卡接。

5. 根据权利要求1所述的包装,其特征在于,侧面板远离底面板(23)一侧设有延伸出主面板(2)的翼板(25)。

6. 根据权利要求1所述的包装,其特征在于,主面板(2)在长颈部(11)一侧设有挡板,挡板竖立在主面板(2)上并与相邻的面板之间形成有定位空间。

7. 根据权利要求5所述的包装,其特征在于,主面板(2)在挡板一侧设有压痕线,并在挡板其余侧设有切口线。

8. 根据权利要求6所述的包装,其特征在于,挡板包括第一挡板(26),第一挡板(26)的压痕线位于长颈部(11)靠近第二侧面板(22)一侧,底面板(23)、第二侧面板(22)和第一挡板(26)围成第一定位空间。

9. 根据权利要求6所述的包装,其特征在于,挡板包括第二挡板(27),第二挡板(27)的压痕线位于长颈部(11)靠近第一侧面板(21)一侧,弯头部(13)、第二挡板(27)和第一侧面板(21)围成第二定位空间。

10. 根据权利要求6所述的包装,其特征在于,主面板(2)在远离底面板(23)设有和底面板(23)相对设置的顶面板(29),主面板(2)中心形成有一圈挡板,挡板和相对的面板平行。

## 一种包装

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于包装领域,尤其涉及一种包装。

### 背景技术

[0002] 市场上净水机大部分都配有比较多的配件,以水龙头、阀门等五金件为主,而这些配件形状不规则,给打包增加了很大的难度。

[0003] 现有的大部分净水机包装配件,鹅颈龙头仅是使用简单单瓦楞纸盒包装或者采用珍珠棉块开槽缓冲,仅是使用简单单瓦楞纸盒包装实际跌落验证会出现龙头变形的问题。出现此类异常问题主要净水机整体重量大,跌落角、棱及四周小侧面造成。

[0004] 我司净水机鹅颈龙头采用珍珠棉块跟形开孔后放置在包装盒内,能够很好的保护水龙头,但配件多单独套袋放置在泡沫槽或者说明书胶袋中。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型目的在于提供一种包装,以解决成本高、无法通用、难以打包的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型的包装的具体技术方案如下:

[0007] 一种包装,包括供产品平置的主面板,主面板两侧分别设有第一侧面板和第二侧面板,主面板一端形成底面板,底面板两端分别和两侧面板末端固接。

[0008] 进一步的,产品的长颈部末端卡接在底面板和第一侧面板相接的角落处,产品的弯头部末端抵接在第一侧面板上,弯头部和长颈部连接处抵接在第二侧面板上。

[0009] 进一步的,侧面板沿压痕线弯折有襟片,襟片和底面板粘接固定。

[0010] 进一步的,主面板上开有卡口,产品的凸出部和卡口卡接。

[0011] 进一步的,侧面板远离底面板一侧设有延伸出主面板的翼板。

[0012] 进一步的,主面板在长颈部一侧设有挡板,挡板竖立在主面板上并与相邻的面板之间形成有定位空间。

[0013] 进一步的,主面板在挡板一侧设有压痕线,并在挡板其余侧设有切口线。

[0014] 进一步的,挡板包括第一挡板,第一挡板的压痕线位于长颈部靠近第二侧面板一侧,底面板、第二侧面板和第一挡板围成第一定位空间。

[0015] 进一步的,挡板包括第二挡板,第二挡板的压痕线位于长颈部靠近第一侧面板一侧,弯头部、第二挡板和第一侧面板围成第二定位空间。

[0016] 进一步的,主面板在远离底面板设有和底面板相对设置的顶面板,主面板中心形成有一圈挡板,挡板和相对的面板平行。

[0017] 本实用新型的包装具有以下优点:采用一体式折叠成型的纸卡,解决了以净水机鹅颈龙头、阀门为代表的形状各异,体积小巧,数量多而杂的配件的整合放置,使整体包装物料、打包步骤减少,同时整体方案成本低,可行性高。同时该包装也可以用在其他配件多且杂的产品,如饮水机,吸尘器等。

## 附图说明

[0018] 图1为实施例1的包装结构示意图；

[0019] 图2为实施例2的包装结构示意图；

[0020] 图3为实施例3的包装结构示意图。

[0021] 图中标记说明：

[0022] 1、鹅颈龙头；11、长颈部；12、凸出部；13、弯头部；2、主面板；21、第一侧面板；22、第二侧面板；23、底面板；24、襟片；25、翼板；26、第一挡板；27、第二挡板；28、卡口；29、顶面板。

## 具体实施方式

[0023] 为了更好地了解本实用新型的目的、结构及功能，下面结合附图，对本实用新型一种包装做进一步详细的描述。

[0024] 本实用新型的包装，用于包装鹅颈龙头1等产品。已知，产品包括长颈部11。长颈部11上设有阀门等凸出部12，长颈部11末端形成有弯头部13。

[0025] 实施例1：

[0026] 一种包装，如图1所示，包括供鹅颈龙头1平置的主面板2，主面板2两侧分别设有第一侧面板21和第二侧面板22两侧面板，主面板2一端形成底面板23，底面板23两端分别和两侧面板末端固接；鹅颈龙头1的长颈部11末端卡接在底面板23和第一侧面板21相接的角落处，鹅颈龙头1的弯头部13末端抵接在第一侧面板21上，弯头部13和长颈部11连接处抵接在第二侧面板22上。

[0027] 为了实现两侧面板和底面板23固定，侧面板沿压痕线弯折有襟片24，襟片24和底面板23粘接固定。

[0028] 而且主面板2上开有卡口28，鹅颈龙头1的阀门部和卡口28卡接。侧面板远离底面板23一侧设有延伸出主面板2的翼板25，翼板25沿压痕线弯折以便于将纸质包装从箱体中拉出。

[0029] 实施例2：

[0030] 一种包装，如图2所示，与实施例1中包装的区别在于，除需包装鹅颈龙头1外，还需包装鹅颈龙头1的各配件。因此，主面板2在长颈部11一侧设有挡板，挡板竖立主面板2上并与相邻的面板之间形成有定位空间，定位空间用于放置如三通阀、支撑板等配件。

[0031] 主面板2在挡板一侧设有压痕线，并在挡板其余侧设有切口线，从而切口线将挡板从主面板2上分割出，使挡板沿压痕线弯折，竖立主面板2上。

[0032] 挡板包括第一挡板26和第二挡板27，第一挡板26的压痕线位于长颈部11靠近第二侧面板22一侧，底面板23、第二侧面板22和第一挡板26围成第一定位空间。第二挡板27的压痕线位于长颈部11靠近第一侧面板21一侧，弯头部13、第二挡板27和第一侧面板21围成第二定位空间。

[0033] 实施例3，

[0034] 一种包装，如图3所示，与实施例1中包装的区别在于，主面板2在远离底面板23设有和底面板23相对设置的顶面板29，主面板2中心形成有一圈挡板，挡板和相对的面板平行。

[0035] 可以理解，本实用新型是通过一些实施例进行描述的，本领域技术人员知悉的，在

不脱离本实用新型的精神和范围的情况下,可以对这些特征和实施例进行各种改变或等效替换。另外,在本实用新型的教导下,可以对这些特征和实施例进行修改以适应具体的情况及材料而不会脱离本实用新型的精神和范围。因此,本实用新型不受此处所公开的具体实施例的限制,所有落入本申请的权利要求范围内的实施例都属于本实用新型所保护的范围内。

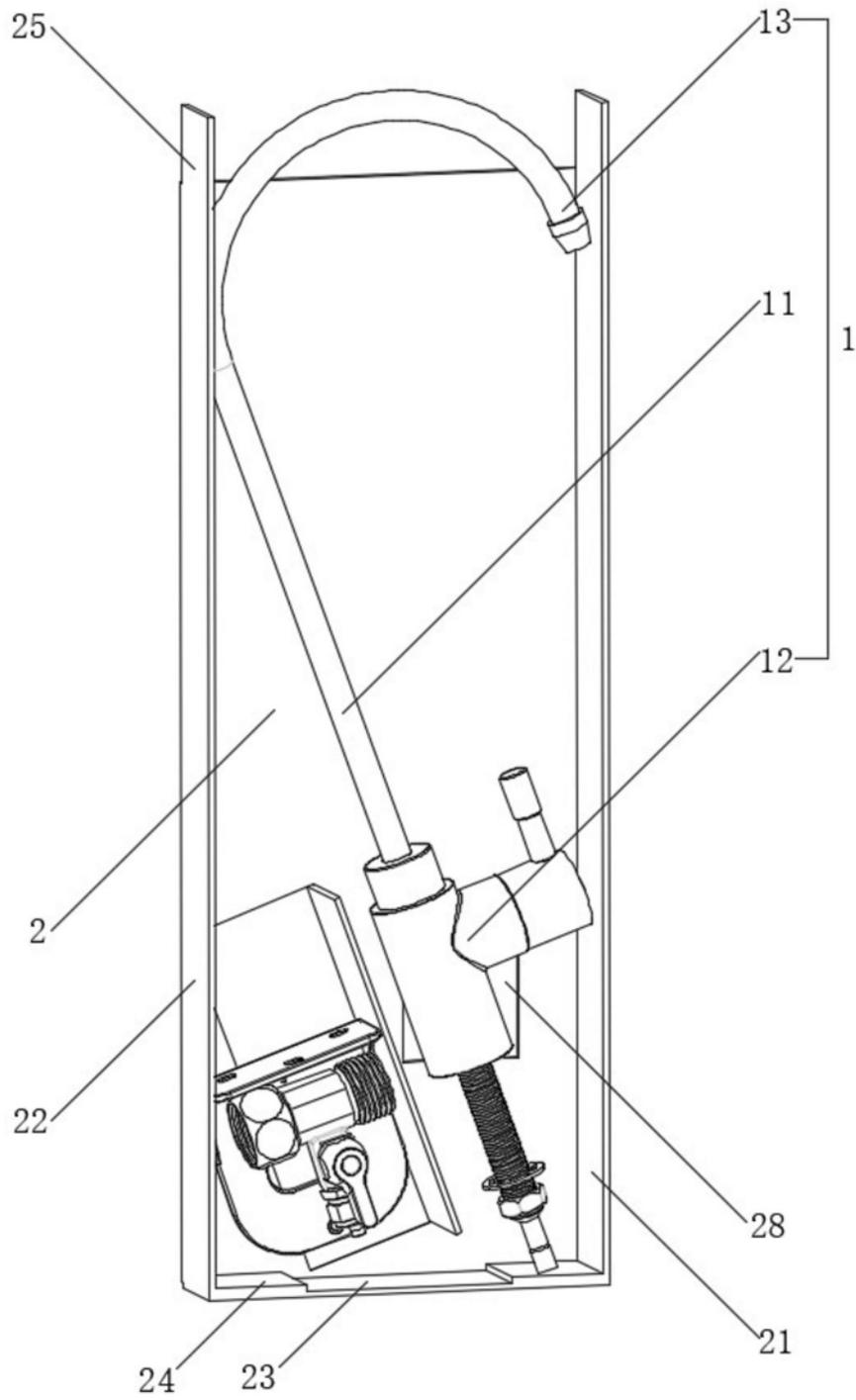


图1

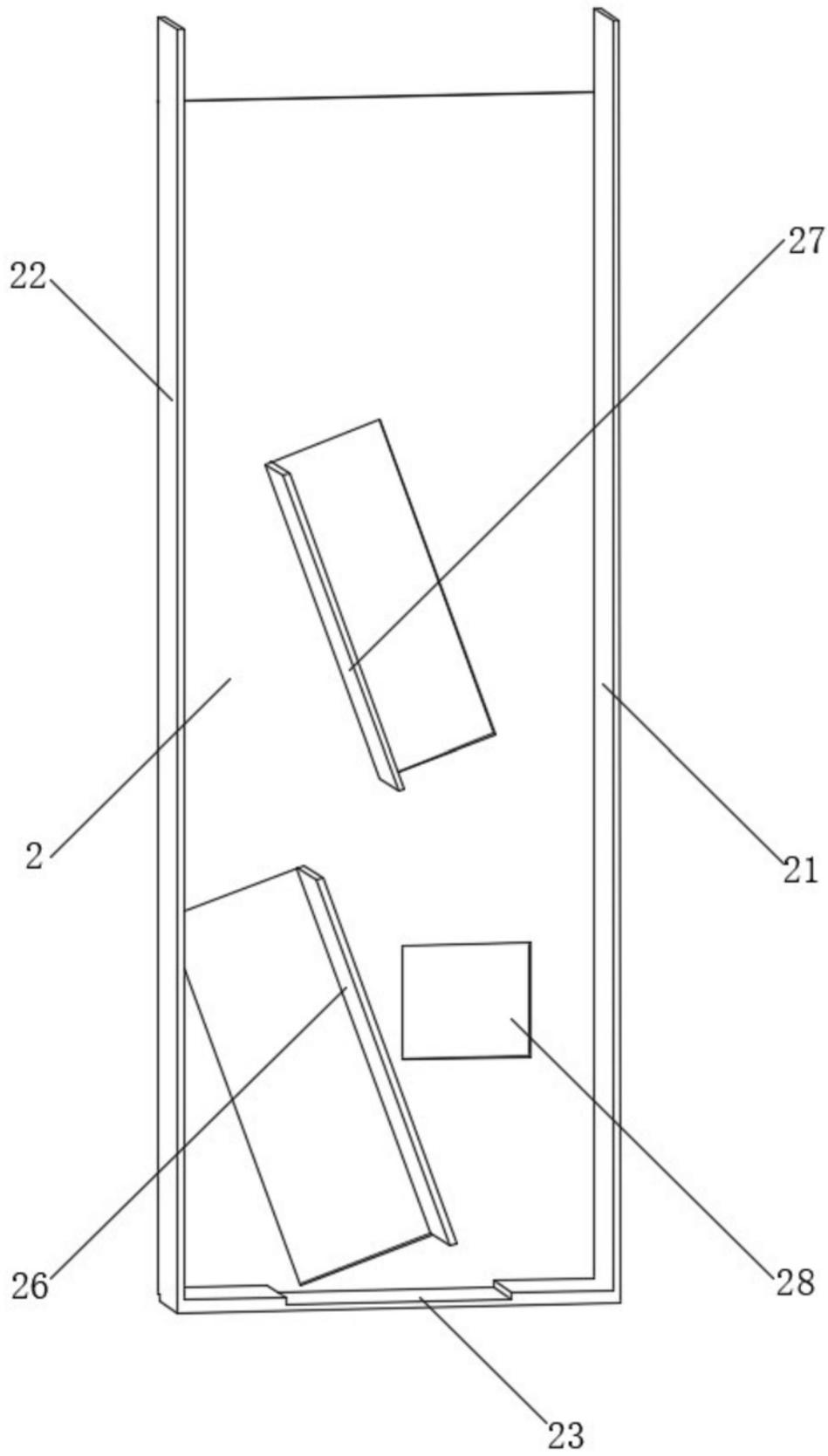


图2

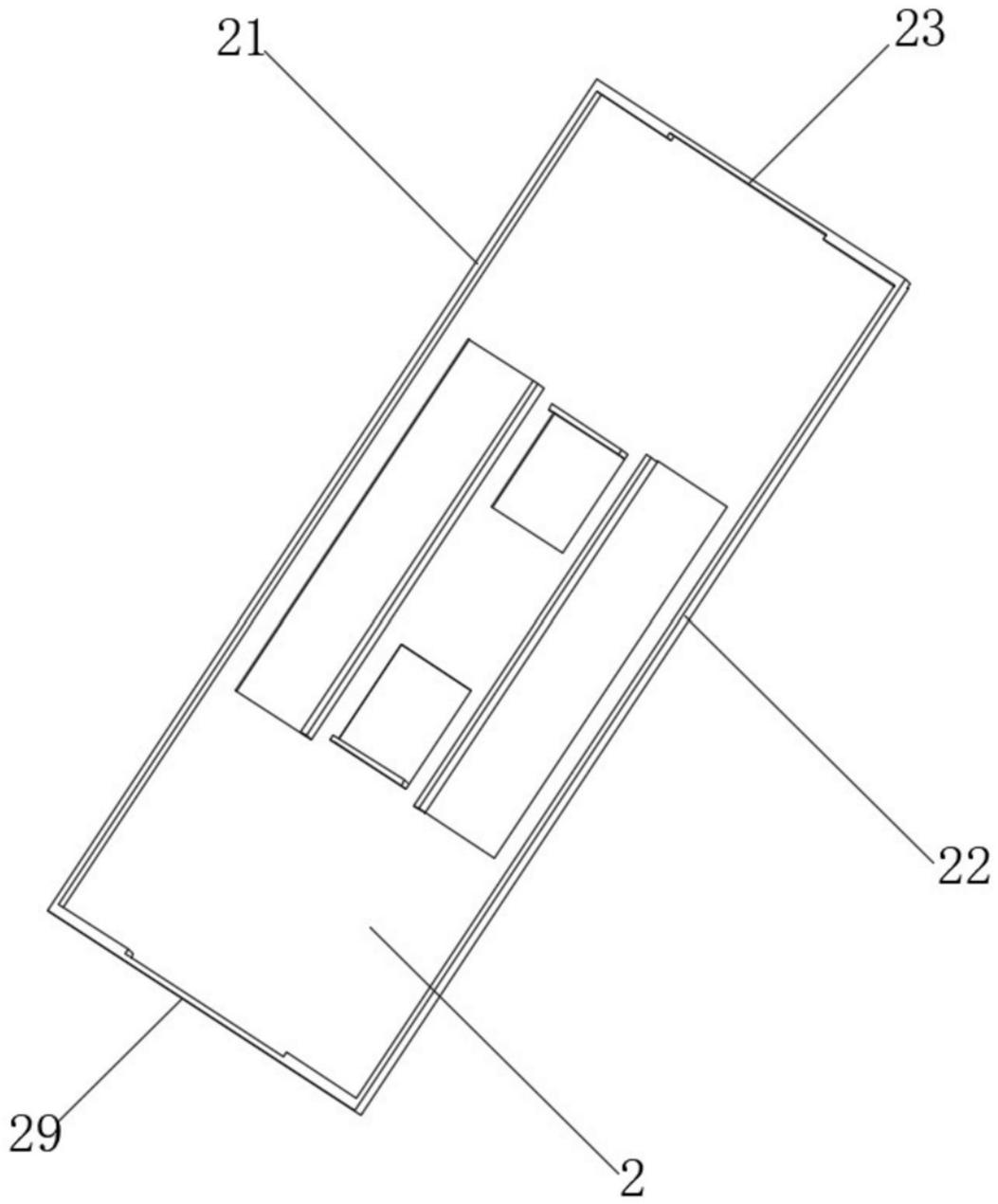


图3