



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202254664 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120347465. 6

(22) 申请日 2011. 09. 16

(73) 专利权人 江阴市汇通包装机械有限公司

地址 214400 江苏省无锡市江阴市顾山镇锡
张路 118 号

(72) 发明人 吴卫江

(74) 专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普
通合伙) 32240

代理人 达晓玲 施光亚

(51) Int. Cl.

F26B 9/06(2006. 01)

F26B 25/12(2006. 01)

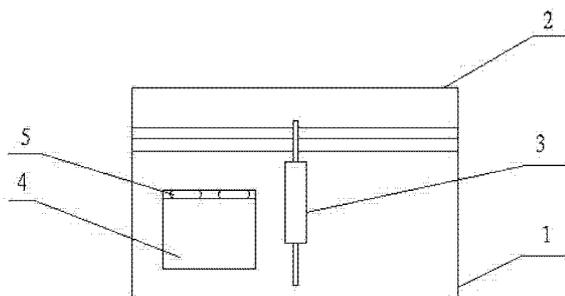
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种烘箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种烘箱,包括箱体(1)、箱盖(2)和气缸(3),箱体(1)左侧面和箱盖(2)的左侧面连接,气缸(3)的上端与箱盖(2)的右侧面连接,气缸(3)的下端与箱体(1)的右侧面连接,在箱体(1)的右侧面开了个观察口,观察口上设有一小门(4),小门(4)的上端与观察口的上端连接。本实用新型的一种烘箱在观察时可以确保烘箱温度,不造成公司损失。



1. 一种烘箱,包括箱体(1)、箱盖(2)和气缸(3),箱体(1)左侧面和箱盖(2)的左侧面连接,气缸(3)的上端与箱盖(2)的右侧面连接,气缸(3)的下端与箱体(1)的右侧面连接,其特征是:在箱体(1)的右侧面开了个观察口,观察口上设有一小门(4),小门(4)的上端与观察口的上端连接。

2. 根据权利要求1所述的一种烘箱,其特征是:气缸(3)的上端与箱盖(2)的右侧面采用活动连接,气缸(3)的下端与箱体(1)的右侧面采用活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种烘箱,其特征是:气缸(3)设在箱体(1)和箱盖(2)的中心位置。

4. 根据权利要求1所述的一种烘箱,其特征是:小门(4)的上端与观察口的下端采用铰链(5)活动连接。

一种烘箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及塑料包装行业中薄膜生产工艺中的干燥装置,尤其是一种烘箱。

背景技术

[0002] 目前,在塑料包装行业中,薄膜的生产工艺一般分为,上胶、烘干和收卷三个步骤,在烘干过程中,一般采用的烘干装置为烘箱,烘箱包括箱体、箱盖和气缸,气缸的上端连接箱盖、下端连接箱体,在工作过程中要想观察箱体内部的情况就必须用气缸顶起箱盖,这时候箱体的内部温度就无法保证,从而导致产品出现次品,造成公司的损失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了解决目前烘箱在工作中无法确保箱内温度,造成公司损失的问题提供了一种烘箱。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采取的解决方案是:一种烘箱,包括箱体、箱盖和气缸,箱体左侧面和箱盖的左侧面连接,气缸的上端与箱盖的右侧面连接,气缸的下端与箱体的右侧面连接,所述,在箱体的右侧面开了个观察口,观察口上设有一小门,小门的上端与观察口的上端连接。

[0005] 根据本实用新型的实施例,所述气缸的上端与箱盖的右侧面采用活动连接,气缸的下端与箱体的右侧面采用活动连接。

[0006] 根据本实用新型的实施例,所述气缸设在箱体和箱盖的中心位置。

[0007] 根据本实用新型的实施例,所述小门的上端与观察口的下端采用铰链活动连接。

[0008] 本实用新型的有益效果是:在观察时可以确保烘箱温度,不造成公司损失。

附图说明

[0009] 本实用新型将通过例子并参照附图的方式说明,其中:

[0010] 图 1 是本实用新型的主视图;

[0011] 图中附图标记为:1 为箱体,2 为箱盖,3 为气缸,4 为小门,5 为铰链。

具体实施方式

[0012] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0013] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0014] 参见图 1 所述的一种烘箱,包括箱体 1、箱盖 2 和气缸 3,箱体 1 左侧面和箱盖 2 的左侧面连接,气缸 3 设在箱体箱盖的中心位置,气缸 3 的上端与箱盖 2 的右侧面活动连接,气缸 3 的下端与箱体 2 的右侧面活动连接,所述在箱体 1 的右侧面开个观察口,观察口上设有

小门4,小门4的上端与观察口的上端采用铰链连接。在工作中,无需掀起整个箱盖,只需打开观察口就可以看到箱体的内部情况,这样在观察时可以确保烘箱温度,不造成公司损失。

[0015] 本实用新型并不局限于前述的具体实施方式。本实用新型扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

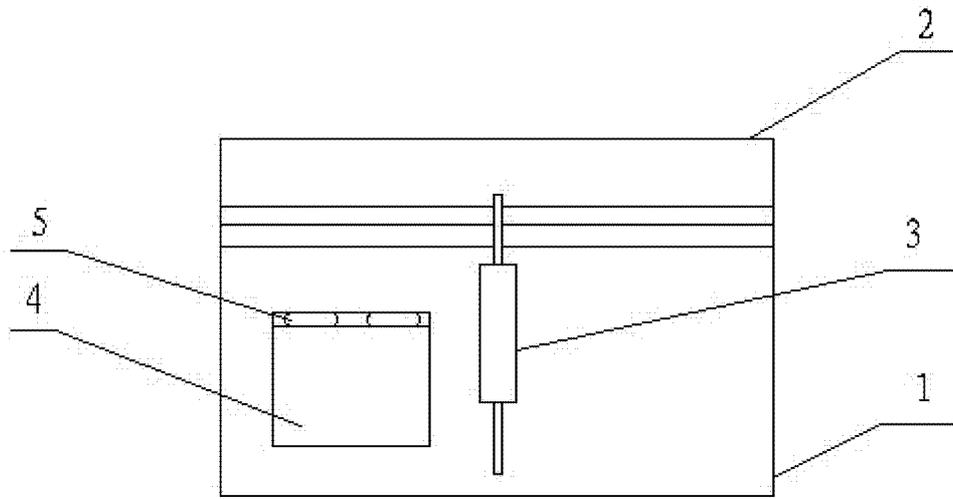


图 1