



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202953317 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220577295. 5

(22) 申请日 2012. 11. 05

(73) 专利权人 南通神马线业有限公司
地址 226502 江苏省如皋市如城镇香江路
16 号

(72) 发明人 马志宏

(51) Int. Cl.
B65D 81/18 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

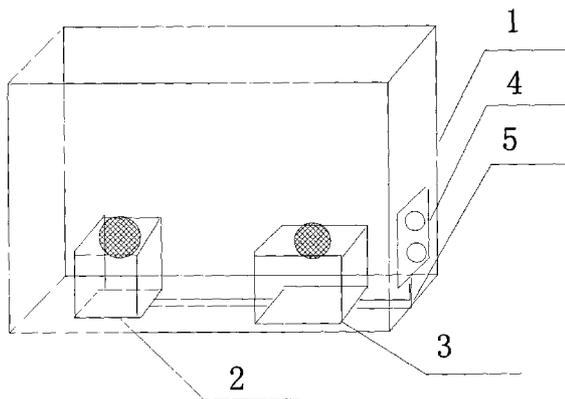
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种自动化升温且保温箱子

(57) 摘要

本实用新型涉及一种自动化升温且保温箱子,包括箱子主体、升温装置、保温装置和自动化控制装置,所述升温装置与保温装置均固定于箱子主体的底部,所述升温装置、保温装置与自动化控制装置通过导线连接,所述自动化控制装置固定于箱子主体的外侧。本实用新型的有益效果是:结构简单,制作成本低。



1. 一种自动化升温且保温箱子,其特征在于包括箱子主体、升温装置、保温装置和自动化控制装置,所述升温装置与保温装置均固定于箱子主体的底部,所述升温装置、保温装置与自动化控制装置通过导线连接,所述自动化控制装置固定于箱子主体的外侧。

一种自动化升温且保温箱子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种自动化升温且保温箱子。

背景技术

[0002] 目前传统的保温箱子中,生产技术比较单一,功能也比较单一,针对于很多需要全自动化升温且保温的箱子生产工艺而言,传统的保温箱子功能比较单一,但是对于需要升温且保温的箱子时,不能够得到相应的解决方案,经常会使用多种流程,使得节约能源和人力已经成为了迫在眉睫的问题,需要有很好的技术方案来解决这类问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种自动化升温且保温的箱子。

[0004] 本实用新型所提出的技术方案是：

[0005] 一种自动化升温且保温箱子,包括箱子主体、升温装置、保温装置和自动化控制装置,所述升温装置与保温装置均固定于箱子主体的底部,所述升温装置、保温装置与自动化控制装置通过导线连接,所述自动化控制装置固定于箱子主体的外侧。

[0006] 本实用新型的有益效果是：结构简单,制作成本低。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 其中：1、箱子主体,2、升温装置,3、保温装置,4、自动化控制装置,5、导线。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示的一种自动化升温且保温箱子,包括箱子主体 1、升温装置 2、保温装置 3 和自动化控制装置 4,所述升温装置 2 与保温装置 3 均固定于箱子主体 1 的底部,所述升温装置 2、保温装置 3 与自动化控制装置 4 通过导线 5 连接,所述自动化控制装置固定于箱子主体的外侧。本实用新型的有益效果是：结构简单,制作成本低。

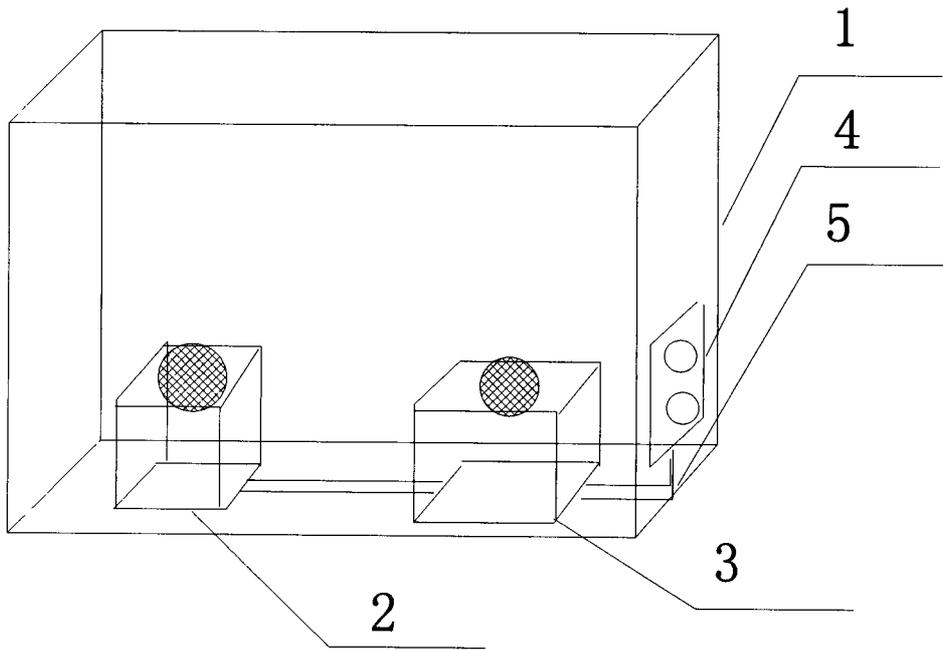


图 1