

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202202590 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 25

(21) 申请号 201120253581. 1

(22) 申请日 2011. 07. 18

(73) 专利权人 舒城圣桂食品有限公司

地址 231300 安徽省舒城县城关镇经济开发  
区

(72) 发明人 赵丛圣 赵永飞 张先华

(51) Int. Cl.

E04H 5/08 (2006. 01)

E04H 7/00 (2006. 01)

E04B 2/00 (2006. 01)

E04B 1/76 (2006. 01)

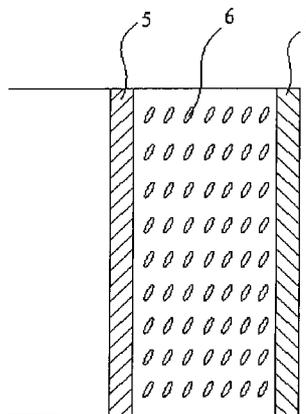
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库。包括呈长方体的保温仓库，其特征在于，至少一个保温仓库墙体设有复合墙体结构，所述复合墙体结构从内至外依次为保温板、稻壳层和泥土墙，保温板和泥土墙的厚度相同，稻壳层的厚度为保温板的 5-10 倍；所述保温仓库还设有外置空调机房，保温仓库的一侧设有门，门的上部还设有挡水雨棚。本实用新型用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库，通过复合墙体结构设计，从而使保温仓库具有良好的保温效果，因此电能消耗也较低，降低了企业的生产成本。



1. 一种用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库,包括呈长方体的保温仓库,其特征在于,至少一个保温仓库墙体设有复合墙体结构,所述复合墙体结构从内至外依次为保温板、稻壳层和泥土墙,保温板和泥土墙的厚度相同,稻壳层的厚度为保温板的 5-10 倍。

2. 根据权利要求 1 所述的用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库,其特征在于,所述保温仓库还设有外置空调机房,保温仓库的一侧设有门,门的上部还设有挡水雨棚。

## 一种用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库。

### 背景技术

[0002] 现有食品类保温仓库,普遍存在保温效果不好、电能消耗过高等缺点。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种保温效果良好的用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库,包括呈长方体的保温仓库,其特征在于,至少一个保温仓库墙体设有复合墙体结构,所述复合墙体结构从内至外依次为保温板、稻壳层和泥土墙,保温板和泥土墙的厚度相同,稻壳层的厚度为保温板的 5-10 倍。

[0006] 较为完善的是,所述保温仓库还设有外置空调机房,保温仓库的一侧设有门,门的上部还设有挡水雨棚。

[0007] 本实用新型用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库,通过复合墙体结构设计,从而使保温仓库具有良好的保温效果,因此电能消耗也较低,降低了企业的生产成本。

### 附图说明

[0008] 为了便于本领域技术人员理解,下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的安装结构示意图。

[0010] 图 2 是复合墙体的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 如图 1 和 2 所示,用于食品保鲜的新型稻壳保温仓库,包括呈长方体的保温仓库 1,至少一个保温仓库墙体设有复合墙体结构,复合墙体结构从内至外依次为保温板 5、稻壳层 6 和泥土墙 7,保温板 5 和泥土墙 7 的厚度相同,稻壳层 6 的厚度为保温板 5 的 5-10 倍,稻壳层 6 直接填充在保温板 5 和泥土墙 7 之间,可以达到良好的保温效果。

[0012] 另外,在保温仓库 1 外部设有空调机房 4,保温仓库 1 的一侧设有门 2,门 2 的上部还设有挡水雨棚 3。

[0013] 以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例和说明,所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

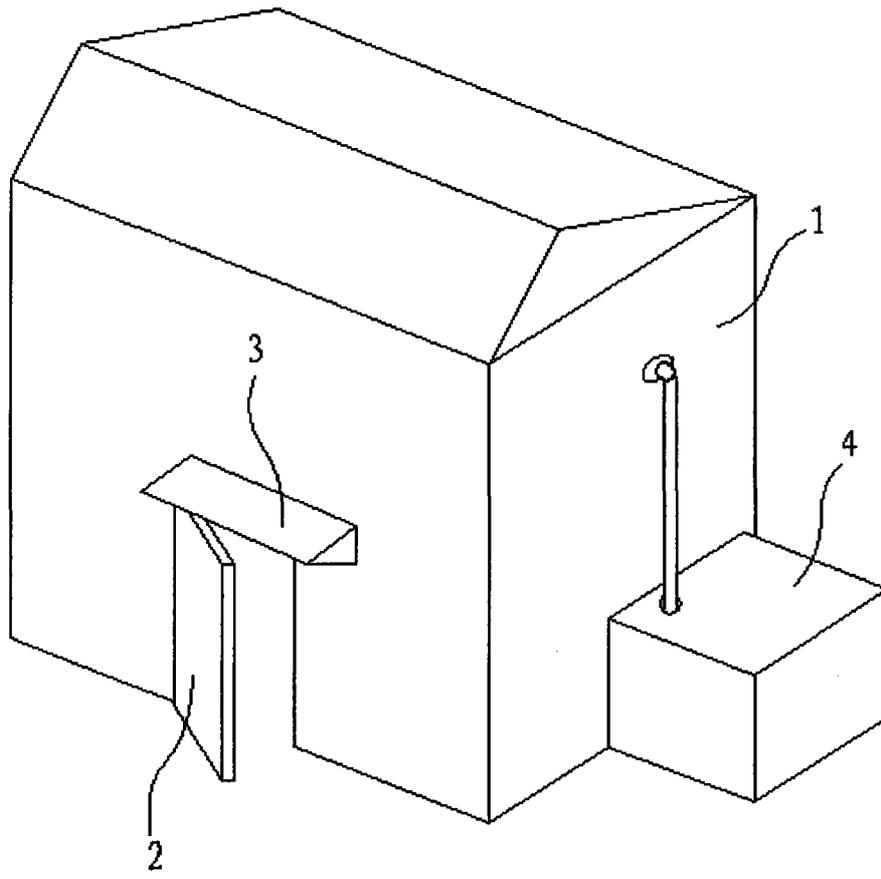


图 1

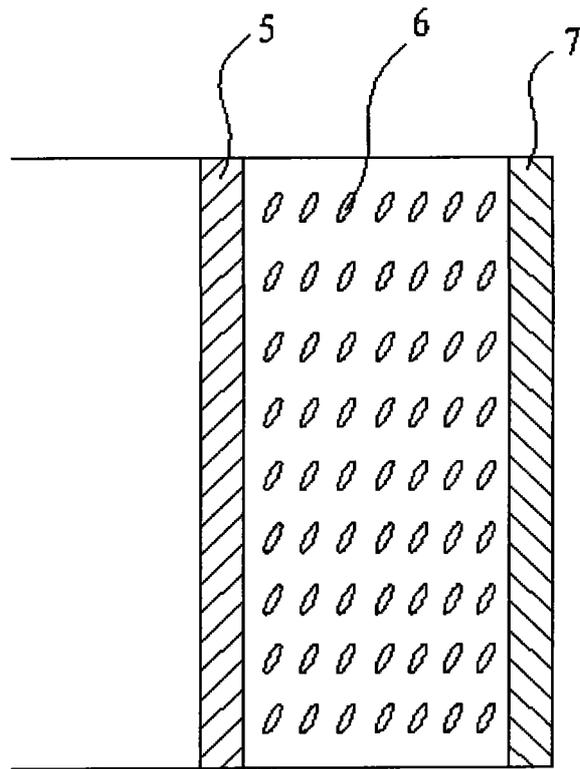


图 2