



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204377638 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201420809418. 2

(22) 申请日 2014. 12. 20

(73) 专利权人 南安市绿野沼气技术开发研究所

地址 362303 福建省泉州市南安市东田镇湖山村 10 组 22 号

(72) 发明人 蔡锦祥 蔡锦村 蔡东孟 黄仲衍

(51) Int. Cl.

A01K 1/02(2006. 01)

A01K 1/035(2006. 01)

A01K 1/00(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

A61B 5/0205(2006. 01)

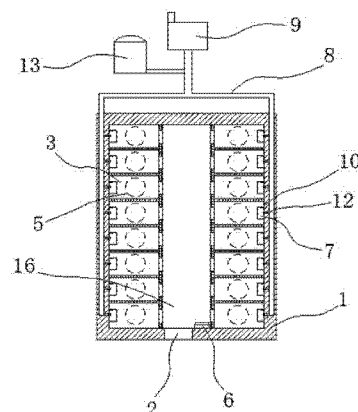
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

预杀猪用的休息室

(57) 摘要

本实用新型公开了一种预杀猪用的休息室，包括室体及设置在室体前侧的室门，及设置在室体内的多个单猪隔离栏，及设置室体侧壁上的多个通风口；所述多个单猪隔离栏的地板下均设有猪体数据监测器，各猪体数据检测器连接有一数据控制器；所述多个单猪隔离栏还设有水槽，各水槽通过供水管与供水箱连接，各水槽内还设有与数据控制器连接的水量监测器；所述室体的顶部还设有智能空调；该休息室采用单猪隔离式设计，可保证每条预杀猪能得到良好的休息，其还具有数据检测，供水，供营养液和室内恒温等功能，通过所设的猪体数据监测器和水量监测器可检测猪体的体温、心率、睡眠及进水量等数据，以分析猪体的健康状况，可防止病猪流入市场。



1. 一种预杀猪用的休息室,其特征在于:包括室体(1)及设置在室体(1)前侧的室门(2),及设置在室体(1)内的多个单猪隔离栏(3),及设置室体(1)侧壁上的多个通风口(4);所述多个单猪隔离栏(3)的地板下均设有猪体数据监测器(5),各猪体数据检测器(5)连接有一数据控制器(6);所述多个单猪隔离栏(3)还设有水槽(7),各水槽(7)通过供水管(8)与供水箱(9)连接,各水槽(7)内还设有与数据控制器(6)连接的水量监测器(10);所述室体(1)的顶部还设有智能空调(11)。

2. 根据权利要求1所述的预杀猪用的休息室,其特征在于:所述供水管(8)包括一主管体及与各水槽连接的多根支管体,各支管体内均设有水流阀(12),各水流阀(12)均与数据控制器(6)连接。

3. 根据权利要求2所述的预杀猪用的休息室,其特征在于:所述主管体的进水端还连接有一营养液供给箱(13)。

4. 根据权利要求1所述的预杀猪用的休息室,其特征在于:所述室体(1)的顶部还设有与数据控制器(6)连接的摄像头(14)。

5. 根据权利要求4所述的预杀猪用的休息室,其特征在于:所述摄像头(14)为红外摄像头。

6. 根据权利要求1所述的预杀猪用的休息室,其特征在于:所述室体(1)的顶部还设有照明装置(15)。

7. 根据权利要求1所述的预杀猪用的休息室,其特征在于:所述多个单猪隔离栏(3)呈两排列置在室体(1)内的左右两侧,两排单猪隔离栏(3)之间为通道(16)。

8. 根据权利要求4所述的预杀猪用的休息室,其特征在于:所述数据控制器(6)设置在室体(1)内的前侧壁上,并位于室门(2)的一侧。

预杀猪用的休息室

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种预杀猪用的休息室,属于屠宰猪设备领域。

背景技术

[0002] 为了保持猪屠宰后的肉质,猪在屠宰前 24 小时一般不给进食,只给适量的水喝,而且最好是对猪的各项体能指标进行检测,以防止病猪屠宰后直接流入市场,但目前并没有可供预杀猪屠宰前专用的休息和检测用的设备。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种结构合理、功能完善和便于监测预杀猪猪体健康状况的预杀猪用的休息室。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种预杀猪用的休息室,包括室体及设置在室体前侧的室门,及设置在室体内的多个单猪隔离栏,及设置室体侧壁上的多个通风口;所述多个单猪隔离栏的地板下均设有猪体数据监测器,各猪体数据检测器连接有一数据控制器;所述多个单猪隔离栏还设有水槽,各水槽通过供水管与供水箱连接,各水槽内还设有与数据控制器连接的水量监测器;所述室体的顶部还设有智能空调。

[0005] 进一步地,所述供水管包括一主管体及与各水槽连接的多根支管体,各支管体内均设有水流阀,各水流阀均与数据控制器连接。

[0006] 进一步地,所述主管体的进水端还连接有一营养液供给箱。

[0007] 进一步地,所述室体的顶部还设有与数据控制器连接的摄像头。

[0008] 作为优选,所述摄像头为红外摄像头。

[0009] 进一步地,所述室体的顶部还设有照明装置。

[0010] 进一步地,所述多个单猪隔离栏呈两排列置在室体内的左右两侧,两排单猪隔离栏之间为通道。

[0011] 进一步地,所述数据控制器设置在室体内的前侧壁上,并位于室门的一侧。

[0012] 本实用新型与现有技术相比较,其具有以下有益效果:

[0013] 本实用新型的预杀猪用的休息室采用单猪隔离式设计,可保证每条预杀猪能得到良好的休息,其还具有数据检测,供水,供营养液和室内恒温等功能,通过所设的猪体数据监测器和水量监测器可检测猪体的体温、心率、睡眠及进水量等数据,以分析猪体的健康状况,防止病猪流入市场,具有结构合理、功能完善等优点。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的平面图结构;

[0015] 图 2 是本实用新型室体的剖面图。

[0016] 1-室体;2-室门;3-单猪隔离栏;4-通风口;5-猪体数据监测器;6-数据控制器;7-水槽;8-供水管;9-供水箱;10-水量监测器;11-智能空调;12-水流阀;13-营养液供

给箱 ;14- 摄像头 ;15- 照明装置 ;16- 通道。

具体实施方式

[0017] 如图 1 和图 2 所示的一种预杀猪用的休息室,包括室体 1 及设置在室体 1 前侧的室门 2,及设置在室体 1 内的多个单猪隔离栏 3,及设置室体 1 侧壁上的多个通风口 4 ;所述多个单猪隔离栏 3 的地板下均设有猪体数据监测器 5,可用于监测猪的体温、心率及睡眠等数据,各猪体数据检测器 5 连接有一数据控制器 6,可记录各项数据 ;所述多个单猪隔离栏 3 还设有水槽 7,各水槽 7 通过供水管 8 与供水箱 9 连接,各水槽 7 内还设有与数据控制器 6 连接的水量监测器 10,可用于监测猪的喝水量 ;所述室体 1 的顶部还设有智能空调 11。

[0018] 其中,所述供水管 8 包括一主管体及与各水槽连接的多根支管体,各支管体内均设有水流阀 12,各水流阀 12 均与数据控制器 6 连接 ;所述主管体的进水端还连接有一营养液供给箱 13,用于提供营养液 ;所述室体 1 的顶部还设有与数据控制器 6 连接的摄像头 14,可用于记录猪的活动数据 ;所述摄像头 14 为红外摄像头 ;所述室体 1 的顶部还设有照明装置 15 ;所述多个单猪隔离栏 3 呈两排列置在室体 1 内的左右两侧,两排单猪隔离栏 3 之间为通道 16 ;所述数据控制器 6 设置在室体 1 内的前侧壁上,并位于室门 2 的一侧。

[0019] 本实用新型的预杀猪用的休息室采用单猪隔离式设计,可保证每条预杀猪能得到良好的休息,其还具有数据检测,供水,供营养液和室内恒温等功能,通过所设的猪体数据监测器和水量监测器可检测猪体的体温、心率、睡眠及进水量等数据,以分析猪体的健康状况,防止病猪流入市场,具有结构合理、功能完善等优点。

[0020] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

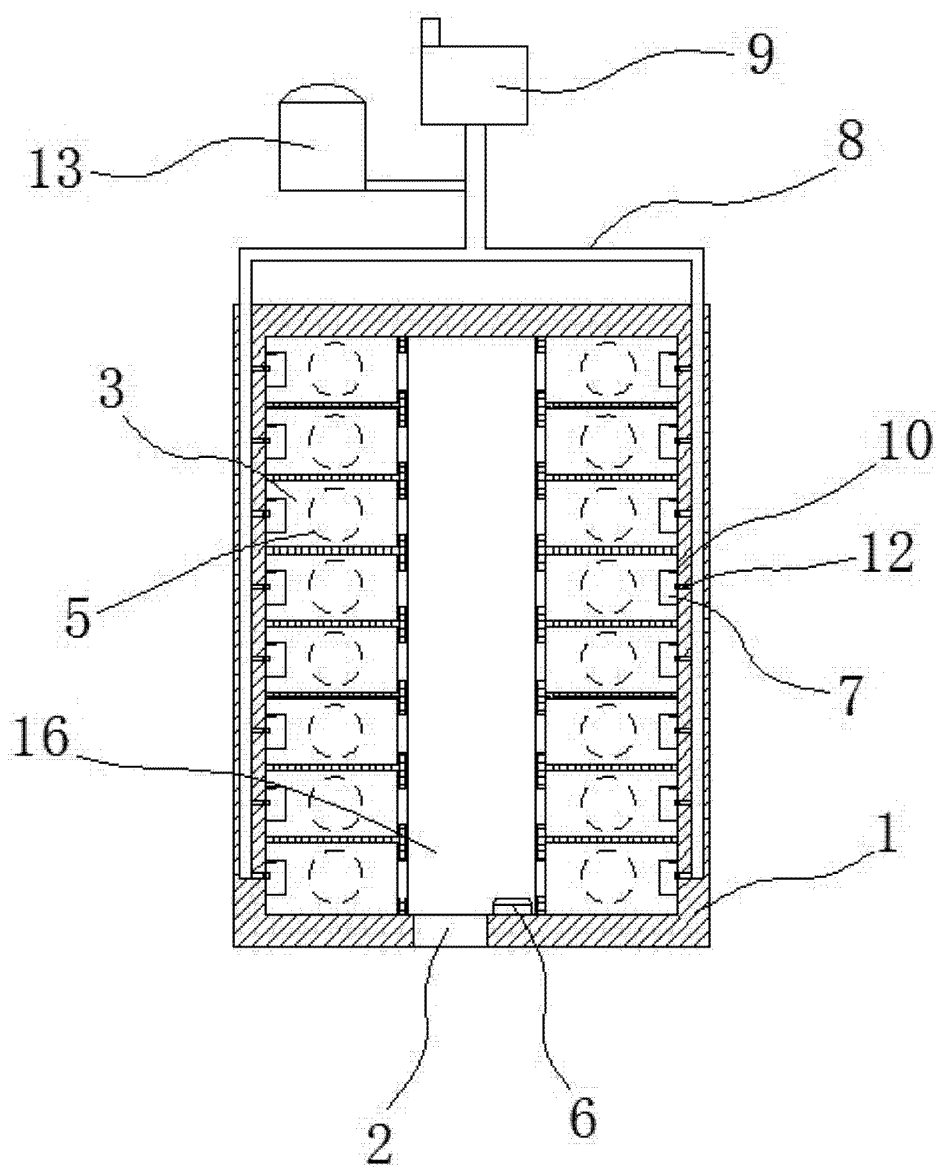


图 1

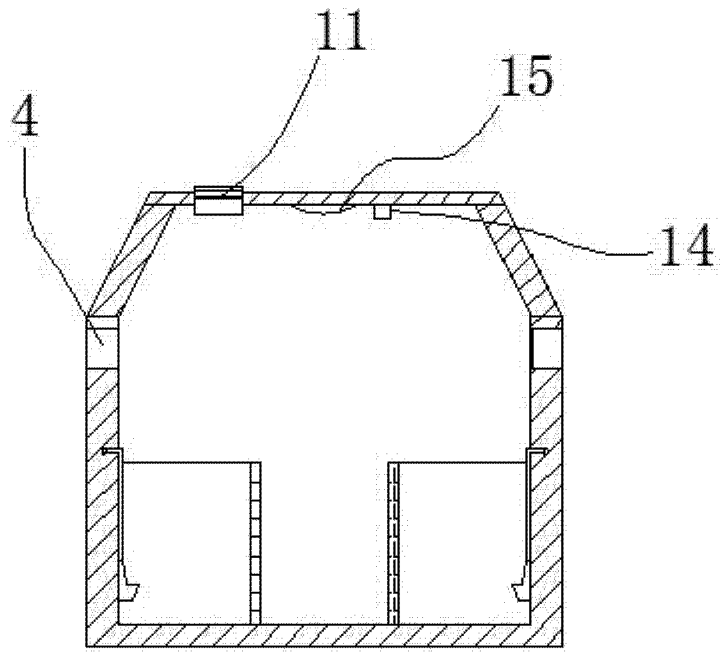


图 2

专利名称(译)	预杀猪用的休息室		
公开(公告)号	CN204377638U	公开(公告)日	2015-06-10
申请号	CN201420809418.2	申请日	2014-12-20
[标]申请(专利权)人(译)	南安市绿野沼气技术开发研究所		
申请(专利权)人(译)	南安市绿野沼气技术开发研究所		
当前申请(专利权)人(译)	南安市绿野沼气技术开发研究所		
[标]发明人	蔡锦祥 蔡锦村 蔡东孟 黄仲衍		
发明人	蔡锦祥 蔡锦村 蔡东孟 黄仲衍		
IPC分类号	A01K1/02 A01K1/035 A01K1/00 A61B5/00 A61B5/0205		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种预杀猪用的休息室，包括室体及设置在室体前侧的室门，及设置在室体内的多个单猪隔离栏，及设置室体侧壁上的多个通风口；所述多个单猪隔离栏的地板下均设有猪体数据监测器，各猪体数据检测器连接有一数据控制器；所述多个单猪隔离栏还设有水槽，各水槽通过供水管与供水箱连接，各水槽内还设有与数据控制器连接的水量监测器；所述室体的顶部还设有智能空调；该休息室采用单猪隔离式设计，可保证每条预杀猪能得到良好的休息，其还具有数据检测，供水，供营养液和室内恒温等功能，通过所设的猪体数据监测器和水量监测器可检测猪体的体温、心率、睡眠及进水量等数据，以分析猪体的健康状况，可防止病猪流入市场。

