



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202760130 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220498554. 5

(22) 申请日 2012. 09. 27

(73) 专利权人 山东布莱凯特黑牛科技股份有限公司

地址 256300 山东省淄博市高青县高苑路
23 号

(72) 发明人 董雅娟

(74) 专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限公司 37221

代理人 彭成

(51) Int. Cl.

A23N 17/00 (2006. 01)

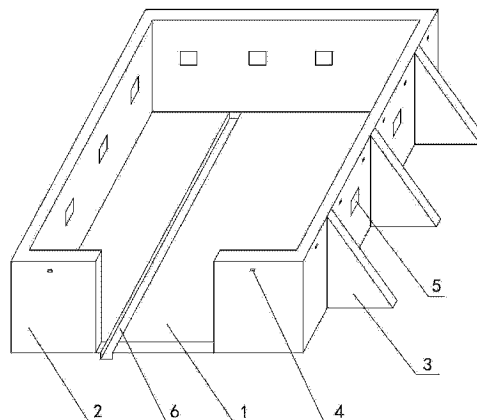
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种青玉米秸秆发酵池

(57) 摘要

本实用新型公开了一种青玉米秸秆发酵池，包括由底板和四周竖墙围成的池体，至少一面竖墙上设有门，竖墙外侧设有若干道加固墙，竖墙外侧设有若干固定环，竖墙上还开有若干取样窗，底板上设有排水通道。本实用新型设置加固墙的目的是：加固竖墙，防止其受外力变形或倒塌。设置取样窗的目的是：方便在发酵过程中，随时取样，监测发酵进度。设置排水通道的目的是：当水分较多需要排出时，水会沿排水通道排出。本实用新型的青玉米秸秆发酵池结构简单，造价低，适合于青玉米秸秆发酵。



1. 一种青玉米秸秆发酵池,包括由底板和四周竖墙围成的池体,其特征在于:所述至少一面竖墙上设有门,竖墙外侧设有若干道加固墙,竖墙外侧设有若干固定环,竖墙上还开有若干取样窗,底板上设有排水通道。

2. 根据权利要求1所述的一种青玉米秸秆发酵池,其特征在于:只有一面竖墙上设有门。

一种青玉米秸秆发酵池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种青玉米秸秆发酵池。

背景技术

[0002] 养殖黑牛时,饲喂母牛的饲料为青玉米秸秆发酵饲料,该青玉米秸秆发酵饲料一般为养殖场自制,需要发酵池。现有技术中虽然有各种各样的发酵池,但一般结构复杂,配置高端,成本颇高,而发酵青玉米秸秆所需发酵池不需要复杂的结构、高端的配制,因此,急需一种适合发酵青玉米秸秆的、结构简单的、成本低的发酵池。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术,本实用新型提供了一种青玉米秸秆发酵池。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种青玉米秸秆发酵池,包括由底板和四周竖墙围成的池体,至少一面竖墙上设有门,竖墙外侧设有若干道加固墙,竖墙外侧设有若干固定环,竖墙上还开有若干取样窗,底板上设有排水通道。

[0006] 本实用新型的青玉米秸秆发酵池,设置加固墙的目的是:加固竖墙,防止其受外力变形或倒塌。设置固定环的目的是:当将青玉米秸秆置入池体内,洒水、采用塑料薄膜覆盖密封发酵后,为固定塑料薄膜,防止其被风吹起,需要在塑料薄膜上方置粗绳,粗绳两端系在固定环上,如此即可将塑料薄膜固定住。设置取样窗的目的是:方便在发酵过程中,随时取样,监测发酵进度。设置排水通道的目的是:当水分较多需要排出时,水会沿排水通道排出。本实用新型的青玉米秸秆发酵池结构简单,造价低,适合于青玉米秸秆发酵。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 其中,1、底板;2、竖墙;3、加固墙;4、固定环;5、取样窗;6、排水通道。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 一种青玉米秸秆发酵池,包括由底板1和四周竖墙2围成的池体,如图1所示,一面竖墙2上设有门,竖墙2外侧设有若干道加固墙3,竖墙2外侧设有若干固定环5,竖墙2上还开有若干取样窗5,底板1上设有排水通道6。

[0011] 需要发酵青玉米秸秆时,将青玉米秸秆置入池体内,洒水后,覆盖塑料薄膜进行密封发酵,一般发酵一个月即可。

[0012] 设置加固墙3的目的是:加固竖墙2,防止其受外力变形或倒塌。设置固定环4的目的是:当将青玉米秸秆置入池体内,洒水、采用塑料薄膜覆盖密封发酵后,为固定塑料薄膜,防止其被风吹起,需要在塑料薄膜上方置粗绳,粗绳两端系在固定环4上,如此即可将

塑料薄膜固定住。设置取样窗 5 的目的是：方便在发酵过程中，随时取样，监测发酵进度。设置排水通道 6 的目的是：当水分较多需要排出时，水会沿排水通道 6 排出。本实用新型的青玉米秸秆发酵池结构简单，造价低，适合于青玉米秸秆发酵。

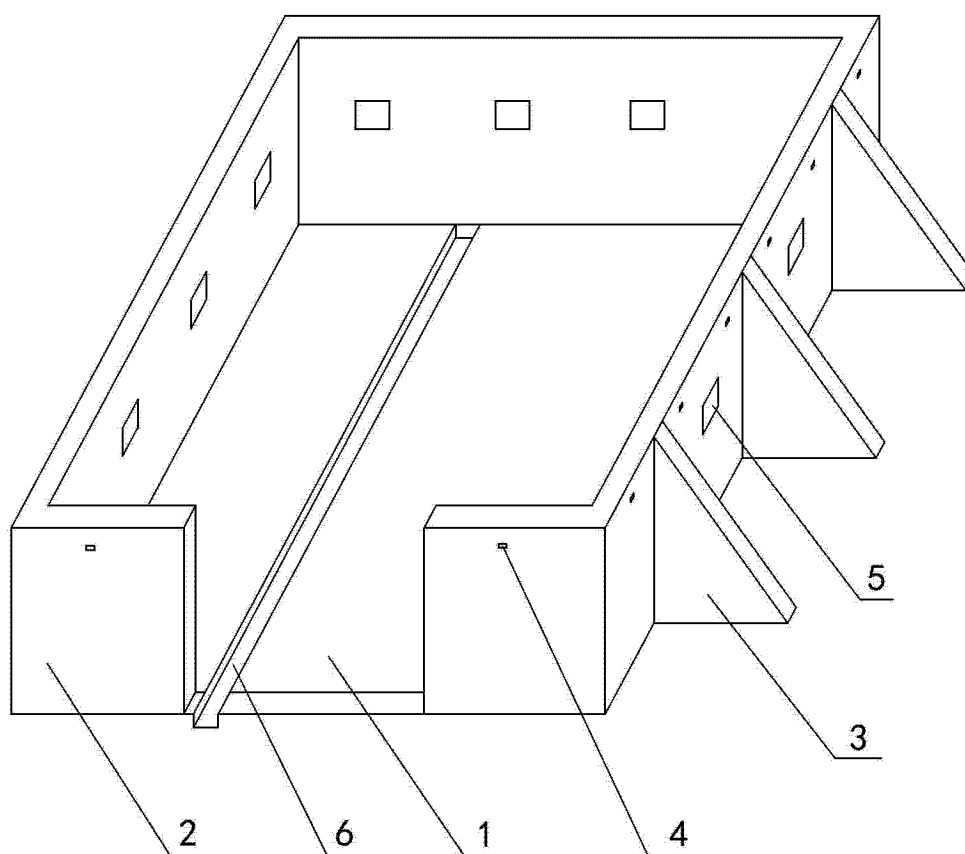


图 1