



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204236801 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201420616191. X

(22) 申请日 2014. 10. 23

(73) 专利权人 重庆市綦江银渤有限责任公司

地址 401451 重庆市綦江县永城镇黄沙村何家院

(72) 发明人 粟中山

(74) 专利代理机构 重庆创新专利商标代理有限公司 50125

代理人 付继德

(51) Int. Cl.

B65B 1/28(2006. 01)

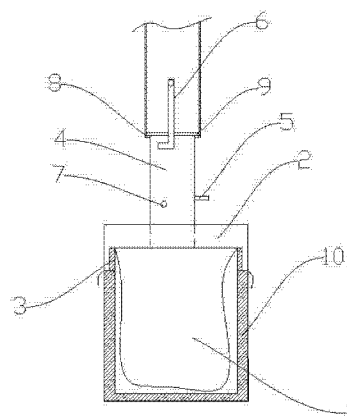
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

石灰粉装袋结构

(57) 摘要

一种石灰粉装袋结构,包括出料口管道和装料桶,所述出料口管道末端向内延伸出一第一凸台,所述出料口管道中还活动设置有一连通管,所述连通管开口处向外延伸出第二凸台,所述连通管末端固定连接有一桶盖,所述装料桶开口处设置一台阶壁,所述桶盖的桶盖壁和所述台阶壁配合。



1. 一种石灰粉装袋结构,其特征在于,包括出料口管道和装料桶,所述出料口管道末端向内延伸出一第一凸台,所述出料口管道中还活动设置有一连通管,所述连通管开口处向外延伸出第二凸台,所述连通管末端固定连接有一桶盖,所述装料桶开口处设置一台阶壁,所述桶盖的桶盖壁和所述台阶壁配合。

2. 如权利要求 1 所述的石灰粉装袋结构,其特征在于,所述连通管上设置有把手。

3. 如权利要求 1 所述的石灰粉装袋结构,其特征在于,所述连通管上还设置有定位柱,所述出料口管道上铰接设置有用以定位定位柱的定位连杆。

石灰粉装袋结构

技术领域

[0001] 本实用新型属于石灰粉生产领域,特别是涉及一种石灰粉装袋结构。

背景技术

[0002] 石灰粉比重较小,在下料的时候会产生一定程度的扬尘,会有物料弥漫,不但造成浪费,更污染环境。其他的包装方式,如负压包装等,虽然能解决上述问题,但造价都比较高。

实用新型内容

[0003] 有鉴于现有技术的上述缺陷,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种石灰粉装袋结构,该装袋结构在装石灰粉的时候避免粉尘弥漫,改善了工作环境。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种石灰粉装袋结构,其特征在于,包括出料口管道和装料桶,所述出料口管道末端向内延伸出一第一凸台,所述出料口管道中还活动设置有一连通管,所述连通管开口处向外延伸出第二凸台,所述连通管末端固定连接有一桶盖,所述装料桶开口处设置一台阶壁,所述桶盖的桶盖壁和所述台阶壁配合。

[0005] 进一步的,所述连通管上设置有把手。

[0006] 进一步的,所述连通管上还设置有定位柱,所述出料口管道上铰接设置有用以定位定位柱的定位连杆。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型由于可以将桶盖放置在装料桶的台阶壁上,所以在装料的时候能够避免石灰粉四处弥漫,改善了工作环境,提高了工作效率。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型一具体实施方式的结构示意图。

[0009] 图中:1、存放袋;2、桶盖;3、台阶壁;4、连通管;5、把手;6、定位连杆;7、定位柱;8、第一凸台;9、第二凸台;10、装料桶。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0011] 如图1所示的一种石灰粉装袋结构,其特征在于,包括出料口管道和装料桶10,所述出料口管道末端向内延伸出一第一凸台8,所述出料口管道中还活动设置有一连通管4,所述连通管4开口处向外延伸出第二凸台9,所述连通管4末端固定连接有一桶盖2,所述装料桶10开口处设置一台阶壁3,所述桶盖2的桶盖壁和所述台阶壁3配合。

[0012] 进一步的,所述连通管4上设置有把手5。

[0013] 进一步的,所述连通管4上还设置有定位柱7,所述出料口管道上铰接设置有用以定位定位柱7的定位连杆6。

[0014] 本实用新型在使用的时候过程如下:将存放袋1放置在装料桶10中,然后将存放

袋 1 袋口覆在装料桶 10 开口的台阶壁 3 上,然后将桶盖 2 改在台阶壁 3 上,此时出料口落下来的石灰粉由于桶盖 2 的设置不会四处飘散,污染环境,当存放袋 1 装满后静置一段时间,然后通过把手 5 将连通管 4 提起,并将定位柱 7 挂到定位连杆 6 上,然后将存放袋 1 取出,准备下一轮接料即可。

[0015] 以上详细描述了本实用新型的较佳具体实施例。应当理解,本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本实用新型的构思作出诸多修改和变化。因此,凡本技术领域中技术人员依本实用新型的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案,皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

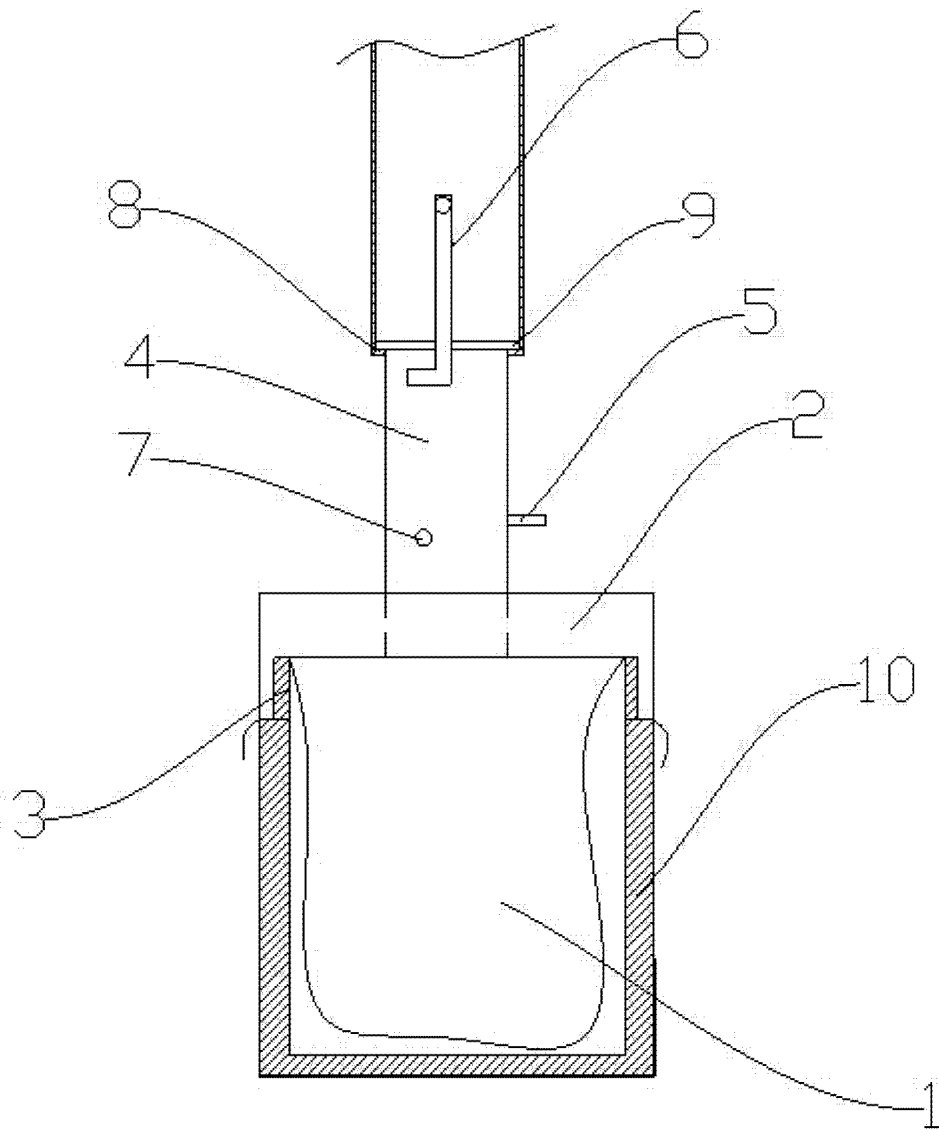


图 1