

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202865894 U

(45) 授权公告日 2013.04.10

(21) 申请号 201220461161.7

(22) 申请日 2012.09.11

(73) 专利权人 广西参皇养殖集团有限公司

地址 537000 广西壮族自治区玉林市城西塘  
步岭工业区

(72) 发明人 唐传志

(74) 专利代理机构 玉林市振盛专利商标代理事  
务所 45109

代理人 邱振泉

(51) Int. Cl.

E02F 9/00 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

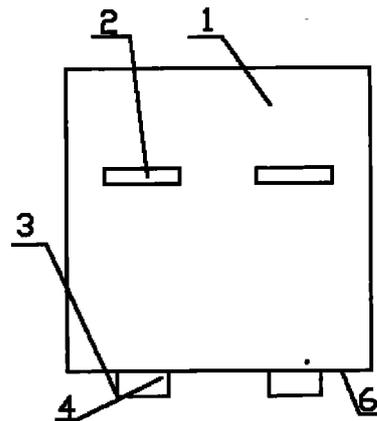
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种新颖料斗

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新颖料斗,包括背板、挂耳、导轨,其特征是底板与背板焊接固紧,且在其两侧有斜板焊接固紧,背板外面壁有挂耳,底板底下有导轨,导轨有导轨槽,铲车头插入导轨槽,可大批量铲运货物,如饲料、豆帕类。结构简单,制造容易,使用方便,铲运量大、安全可靠。



1. 一种新颖料斗,包括背板、挂耳、导轨,其特征在于底板(6)与背板(1)连接,在两侧边有斜板(5)连接,在背板(1)外面有挂耳(2),在底板(6)底下有导轨(3),导轨(3)有导轨槽(4)。
2. 按照权利要求1所述的一种新颖料斗,其特征在于铲车头插入导轨槽(4)。
3. 按照权利要求1所述的一种新颖料斗,其特征在于挂耳(2)焊接固紧在背板(1)外面。
4. 按照权利要求1所述的一种新颖料斗,其特征在于挂耳(2)是耳钩。

## 一种新颖料斗

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及到料斗,特征是一种新颖料斗。

### 背景技术

[0002] 饲料厂或其它加工厂的料堆多是人工铲装运走,这样费时、费力,劳动强度大,尤其是一些饲料或肥料需一包一包整包运送,劳动强度大,劳动效率低。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种料斗底面装有导轨,导轨有导轨槽,背板有挂耳,用铲车头插入导轨槽,料斗插入料堆,可大批量铲运饲料粒、玉米或其它货物,效率高,劳动强度轻,安全可靠。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是这样的,一种新颖料斗,包括背板、挂耳、导轨,其特征在于底板与背板连接,在两侧边有斜板连接,在背板外面有挂耳,在底板底下有导轨,导轨有导轨槽。

[0005] 铲车头插入导轨槽。

[0006] 挂耳焊接固紧在背板外面。

[0007] 挂耳是耳钩。

[0008] 本实用新型的优点是铲运货物量大,快捷装料,不用人工,结构简单,制造容易,使用方便,安全可靠。

### 附图说明

[0009] 本实用新型的结构构成是这样的:

[0010] 图 1 为本实用新型一种新颖料斗的整体结构主视图。

[0011] 图 2 为本实用新型一种新颖料斗的整体结构右视图。

[0012] 图 3 为本实用新型一种新颖料斗的整体结构仰视图。

[0013] 图 4 为本实用新型一种新颖料斗的整体结构俯视图。

[0014] 图 1 ~ 图 4 中,背板 (1)、挂耳 (2)、导轨 (3)、导轨槽 (4)、斜板 (5)、底板 (6)。

### 具体实施方式

[0015] 本实用新型的最佳实施例是这样的,参照图 1- 图 4,其整个特征是:例如把一个方形铁板箱对角切去一半,然后在底面装导轨,背板装挂耳,用铲车的铲头插入导轨槽可把料斗插入料堆(玉米、豆粕之类),开动板车拉走料粒,提升挂耳,卸料即可。具体是:背板 (1) 与底板 (6) 成垂直连接,两侧有斜板 (5) 夹着背板 (1) 焊接固紧成料斗型,在背板 (1) 的外面壁面上方装挂耳 (2),在底板 (6) 底下装两条导套型的导轨 (3),导轨 (3) 有导轨槽 (4) 在料斗的内侧边安装焊接有加强筋。导轨槽 (4) 与铲车的铲头相配做。料斗体积可大可小,铲车带动本实用新型新颖料斗,铲运大批量饲料或其它杂物,铲运时,拉耳 (2) 钩紧在铲车

上,铲运到目的地后提升起拉耳(2)可自动卸料,即可完成装卸货物。且具快运、多运,安全特点。

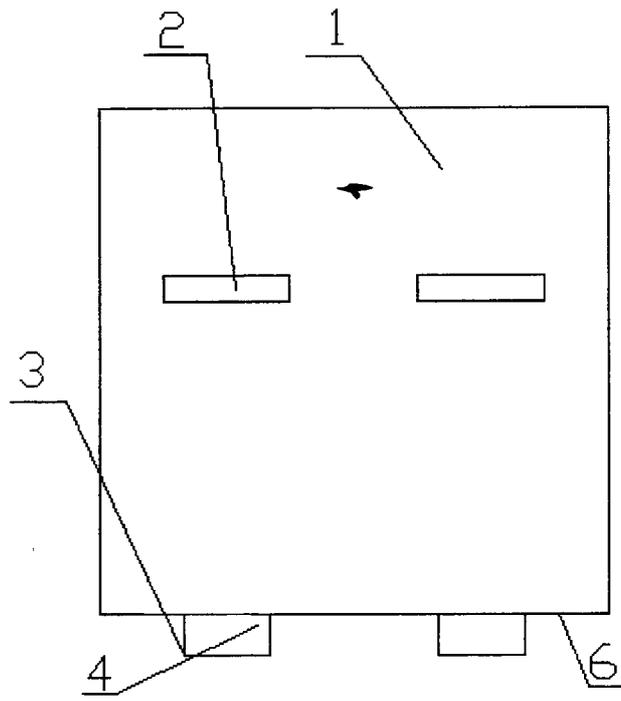


图 1

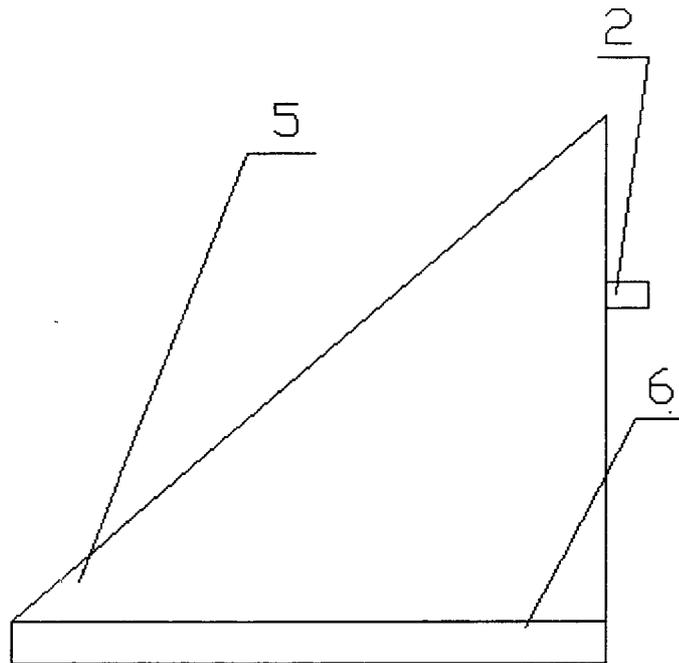


图 2

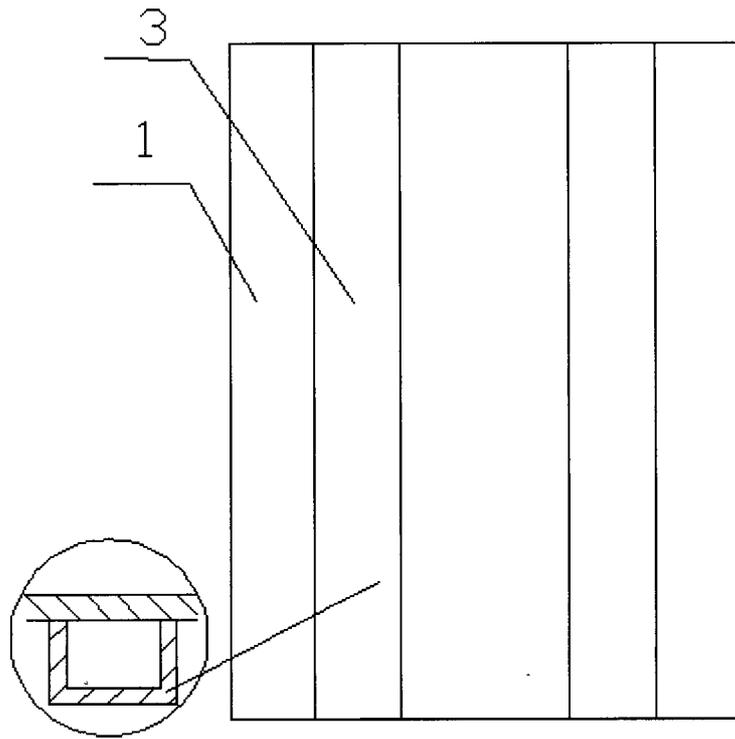


图 3

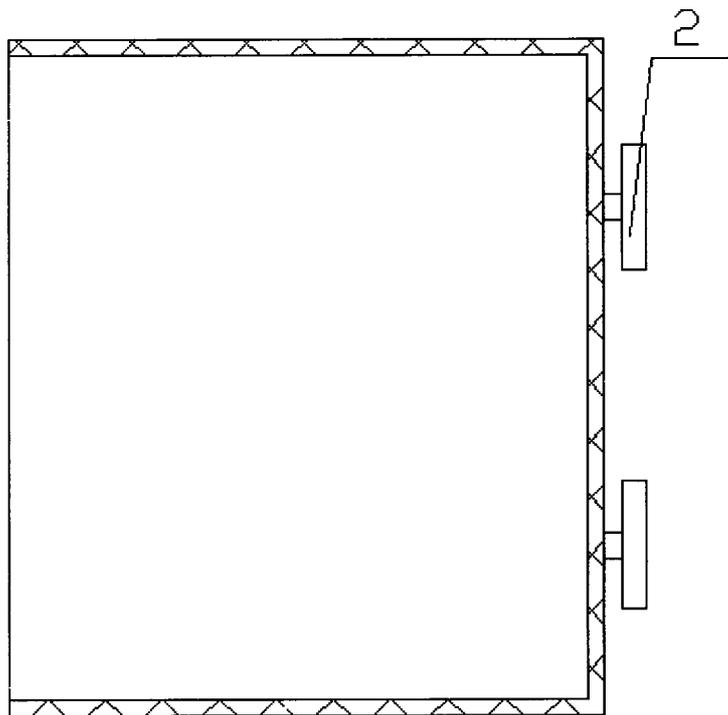


图 4