



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204642804 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520332029. X

(22) 申请日 2015. 05. 20

(73) 专利权人 诸暨久城环境科技有限公司

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市陶朱街道
詹家山北路 17 号新天地 5 幢 -227 号

(72) 发明人 周建

(51) Int. Cl.

B65F 1/00(2006. 01)

B65F 1/14(2006. 01)

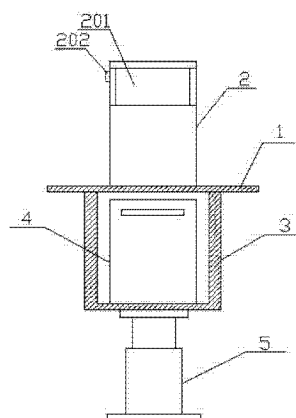
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

地埋式垃圾箱

(57) 摘要

本实用新型公开了地埋式垃圾箱,包括面板、地面箱体、升降架、箱体、升降装置,面板为钢制板材,上设地面箱体,下设升降架,所述箱体前上方设活动门,左侧设接驳口,升降架为钢制结构,内安放箱体,下方设升降装置,本实用新型隐藏在低下,可避免大风天气塑料垃圾等轻质杂物四处飘飞,造成周围环境污染,也避免垃圾箱损坏污水外流造成道路污染,同时,避免高温暴晒,可降低发酵产生臭气,抑制病菌扩散,需清理是,用手持式抵押电源连接接驳口,升降装置向上运动使垃圾箱整体上升,拉出箱体清理垃圾。



1. 地埋式垃圾箱,其特征在于:包括面板(1)、地面箱体(2)、升降架(3)、箱体(4)、升降装置(5),所述面板(1)为钢制板材,上设地面箱体(2),下设升降架(3),所述箱体(2)前上方设活动门(201),左侧设接驳口(202),所述升降架(3)为钢制结构,内安放箱体(4),下方设升降装置(5)。

地埋式垃圾箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种城市升降式的垃圾箱,尤其是地埋式垃圾箱。

背景技术

[0002] 城市里需布设很多的固定分类垃圾箱和活动垃圾箱,积累占地空间大,同时往往有液体外流,天气炎热时,异味散发,细菌繁殖,直接造成空气污染和影响居民的健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足,提供地埋式垃圾箱,隐藏在低下,可避免大风天气塑料垃圾等轻质杂物四处飘飞,造成周围环境污染,也避免垃圾箱损坏污水外流造成道路污染,同时,避免高温暴晒,可降低发酵产生臭气,抑制病菌扩散。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案是:地埋式垃圾箱,包括面板、地面箱体、升降架、箱体、升降装置,所述面板为钢制板材,上设地面箱体,下设升降架,所述箱体前上方设活动门,左侧设接驳口,所述升降架为钢制结构,内安放箱体,下方设升降装置。

[0005] 本实用新型的有益效果是:面板 1 的设置,利于上下设置地面箱体 2 和升降架 3,并覆盖沉坑上口,美观安全;地面箱体 2 的设置,利于垃圾的进入,并直接调入内设的箱体 4 中;升降架 3 的设,利于整体沉降,并能内放置箱体 4,便于放入和清理;升降装置 5 的设置,利于推动垃圾箱本体整体上升,使箱体 4 露出地面,便于拉出清理;接驳口 202 的设置,利于用低压手持电源连接,驱动液压装置。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的示意图。

[0007] 图中:面板 1、地面箱体 2、活动门 201、接驳口 202、升降架 3、箱体 4、升降装置 5。

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0009] 如图 1 所示,地埋式垃圾箱,包括面板 1、地面箱体 2、升降架 3、箱体 4、升降装置 5,所述面板 1 为钢制板材,上设地面箱体 2,下设升降架 3,所述箱体 2 前上方设活动门 201,左侧设接驳口 202,所述升降架 3 为钢制结构,内安放箱体 4,下方设升降装置 5,本实用新型面板 1 的设置,利于上下设置地面箱体 2 和升降架 3,并覆盖沉坑上口,美观安全;地面箱体 2 的设置,利于垃圾的进入,并直接调入内设的箱体 4 中;升降架 3 的设,利于整体沉降,并能内放置箱体 4,便于放入和清理;升降装置 5 的设置,利于推动垃圾箱本体整体上升,使箱体 4 露出地面,便于拉出清理;接驳口 202 的设置,利于用低压手持电源连接,驱动液压装置;箱体 4 隐藏在低下,可避免大风天气塑料垃圾等轻质杂物四处飘飞,造成周围环境污染,也避免垃圾箱损坏污水外流造成道路污染,同时,避免高温暴晒,可降低发酵产生臭气,抑制病菌扩散。

[0010] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征,以及本实用新型的优点。本行业的技术人员也了解,本实用新型不受上述实施案例的限制,上述实施案例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型设计范畴前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

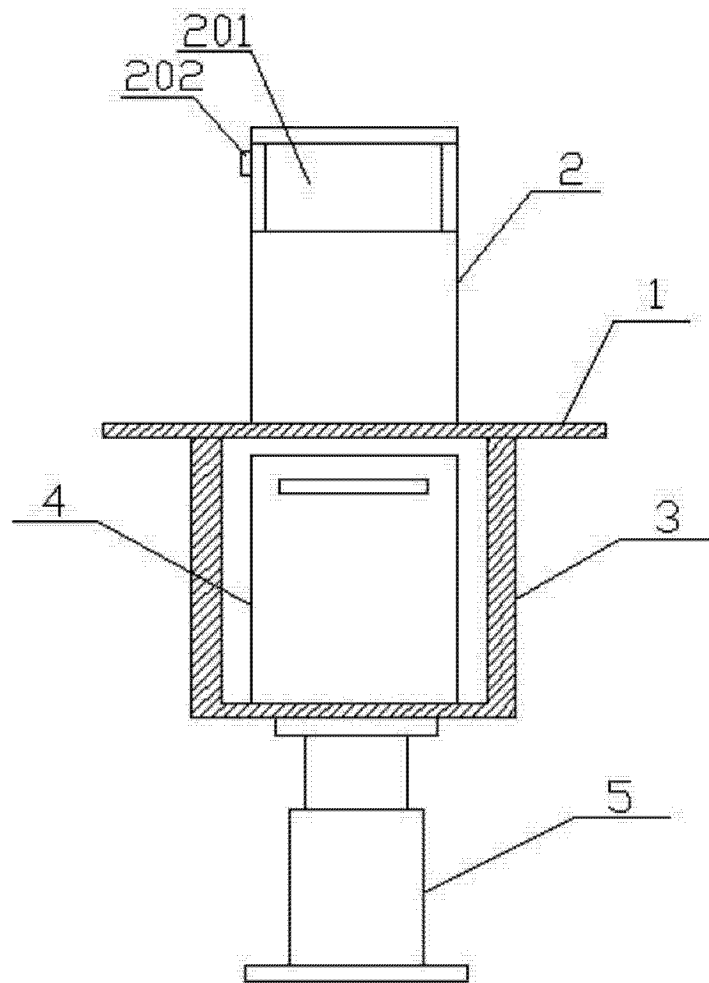


图 1