



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206502254 U

(45)授权公告日 2017. 09. 19

(21)申请号 201621469093.3

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 何世琦

地址 056200 河北省邯郸市峰峰矿区新市
区鼓山南街4号5号楼2单元9号

(72)发明人 何世琦

(74)专利代理机构 北京国电智臻知识产权代理
事务所(普通合伙) 11580

代理人 吴红飞

(51)Int.Cl.

B65F 1/14(2006.01)

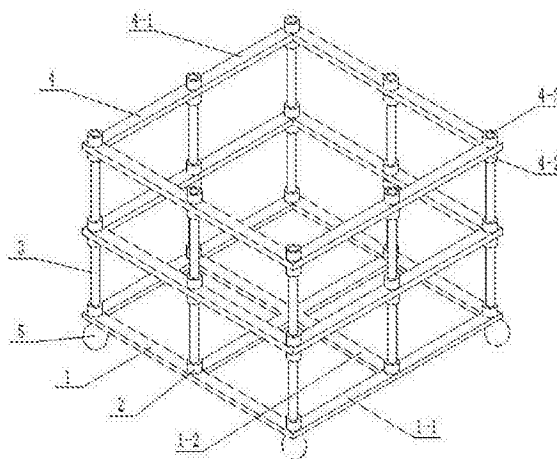
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种垃圾收纳筐

(57)摘要

本实用新型涉及环境保护技术领域,更具体地说是一种垃圾收纳筐,包括底座、套筒座I、支撑杆、顶架和滚轮。底座包括矩形框架I和十字架,十字架固定连接在矩形框架I的内部。顶架包括矩形框架II、套筒座II和套筒座III,套筒座II和套筒座III对称的固定连接在矩形框架II的上下两壁上。套筒座I固定连接在底座的矩形框架I上,支撑杆的下端插装在套筒座I中,顶架的套筒座II套装在支撑杆的顶端,滚轮设置在底座的底端。可根据垃圾的多少增加或者减少顶架的数量,使得垃圾箱的大小能够调节,以便满足人们的需求,不会浪费资源的同时垃圾不会溢出,节约资源,保护环境,移动方便。



1. 一种垃圾收纳筐,包括底座(1)、套筒座I(2)、支撑杆(3)、顶架(4)和滚轮(5),其特征在于:底座(1)包括矩形框架I(1-1)和十字架(1-2),十字架(1-2)固定连接在矩形框架I(1-1)的内部;

顶架(4)包括矩形框架II(4-1)、套筒座II(4-2)和套筒座III(4-3),套筒座II(4-2)和套筒座III(4-3)对称的固定连接在矩形框架II(4-1)的上下两壁上;

套筒座I(2)固定连接在底座(1)的矩形框架I(1-1)上,支撑杆(3)的下端插装在套筒座I(2)中,顶架(4)的套筒座II(4-2)套装在支撑杆(3)的顶端,滚轮(5)设置在底座(1)的底端。

2. 根据权利要求1所述的一种垃圾收纳筐,其特征在于:所述的滚轮(5)有多个。

3. 根据权利要求1所述的一种垃圾收纳筐,其特征在于:所述的套筒座I(2)、支撑杆(3)和顶架(4)均多个。

4. 根据权利要求1所述的一种垃圾收纳筐,其特征在于:所述的矩形框架I(1-1)与矩形框架II(4-1)的结构相同。

一种垃圾收纳筐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及环境保护技术领域,更具体地说涉及一种垃圾收纳筐。

背景技术

[0002] 垃圾指不需要或无用的固体、流体物质。在人口密集的大城市,垃圾处理是一个令人头痛的问题。常见的做法是收集后送往堆填区,或是用焚化炉焚化。但两者均会制造环境保护的问题,而终止过度消费可进一步减轻堆填区饱和程度。堆填区中的垃圾处理不当会污染地下水和发出臭味,而且很多城市可供堆填的面积已越来越少。焚化则无可避免会产生有毒气体,危害生物体。多数的城市都在研究减少垃圾产生的方法,和鼓励资源回收。

[0003] 垃圾人们丢弃后装在垃圾箱中,然而现有的垃圾箱形式固定,不能够调节,在垃圾少时,垃圾箱空着,垃圾多时将从垃圾箱遗漏,因此设计一种可调节的垃圾收纳筐很有必要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是:提供一种垃圾收纳筐,可根据垃圾的多少增加或者减少顶架的数量,使得垃圾箱的大小能够调节,以便满足人们的需求,不会浪费资源的同时垃圾不会溢出,节约资源,保护环境,移动方便。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型涉及环境保护技术领域,更具体地说是一种垃圾收纳筐,包括底座、套筒座I、支撑杆、顶架和滚轮。

[0006] 底座包括矩形框架I和十字架,十字架固定连接在矩形框架I的内部。

[0007] 顶架包括矩形框架II、套筒座II和套筒座III,套筒座II和套筒座III对称的固定连接在矩形框架II的上下两壁上。

[0008] 套筒座I固定连接在底座的矩形框架I上,支撑杆的下端插装在套筒座I中,顶架的套筒座II套装在支撑杆的顶端,滚轮设置在底座的底端。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种垃圾收纳筐所述的滚轮有多个。

[0010] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种垃圾收纳筐所述的套筒座I、支撑杆和顶架均有多个。

[0011] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种垃圾收纳筐所述的矩形框架I与矩形框架II的结构相同。

[0012] 本实用新型一种垃圾收纳筐的有益效果为:可根据垃圾的多少增加或者减少顶架的数量,使得垃圾箱的大小能够调节,以便满足人们的需求,不会浪费资源的同时垃圾不会溢出,节约资源,保护环境,移动方便。

附图说明

[0013] 下面结合附图和具体实施方法对本实用新型做进一步详细的说明。

[0014] 图1为本实用新型一种垃圾收纳筐的结构示意图。

[0015] 图中:底座1;矩形框架I1-1;十字架1-2;套筒座I2;支撑杆3;顶架4;矩形框架II4-1;套筒座II4-2;套筒座III4-3;滚轮5。

具体实施方式

[0016] 具体实施方式一:

[0017] 下面结合图1说明本实施方式,本实用新型涉及环境保护技术领域,更具体地说是一种垃圾收纳筐,包括:底座1、套筒座I2、支撑杆3、顶架4和滚轮5。

[0018] 底座1包括矩形框架I1-1和十字架1-2,十字架1-2固定连接在矩形框架I1-1的内部;

[0019] 顶架4包括矩形框架II4-1、套筒座II4-2和套筒座III4-3,套筒座II4-2和套筒座III4-3对称的固定连接在矩形框架II4-1的上下两壁上;

[0020] 套筒座I2固定连接在底座1的矩形框架I1-1上,支撑杆3的下端插装在套筒座I2中,顶架4的套筒座II4-2套装在支撑杆3的顶端,滚轮5设置在底座1的底端。

[0021] 本实用新型一种垃圾收纳筐的使用方法:

[0022] 在底座1上铺底垫,在支撑杆3各上为上侧垫,将垃圾放置在垃圾筐中,当垃圾多之后,在套筒座III4-3上插装支撑杆3,在支撑杆3的顶端安装上一层顶架4,将放置更多的垃圾。可根据垃圾的多少增加或者减少顶架的数量,使得垃圾箱的大小能够调节,以便满足人们的需求,不会浪费资源的同时垃圾不会溢出,节约资源,保护环境,滚轮5的设置使得垃圾箱移动方便。

[0023] 具体实施方式二:

[0024] 下面结合图1说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的滚轮5有多个。

[0025] 具体实施方式三:

[0026] 下面结合图1说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的套筒座I2、支撑杆3和顶架4均有多个。

[0027] 具体实施方式四:

[0028] 下面结合图1说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的矩形框架I1-1与矩形框架II4-1的结构相同。

[0029] 当然,上述说明并非对本实用新型的限制,本实用新型也不仅限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也属于本实用新型的保护范围。

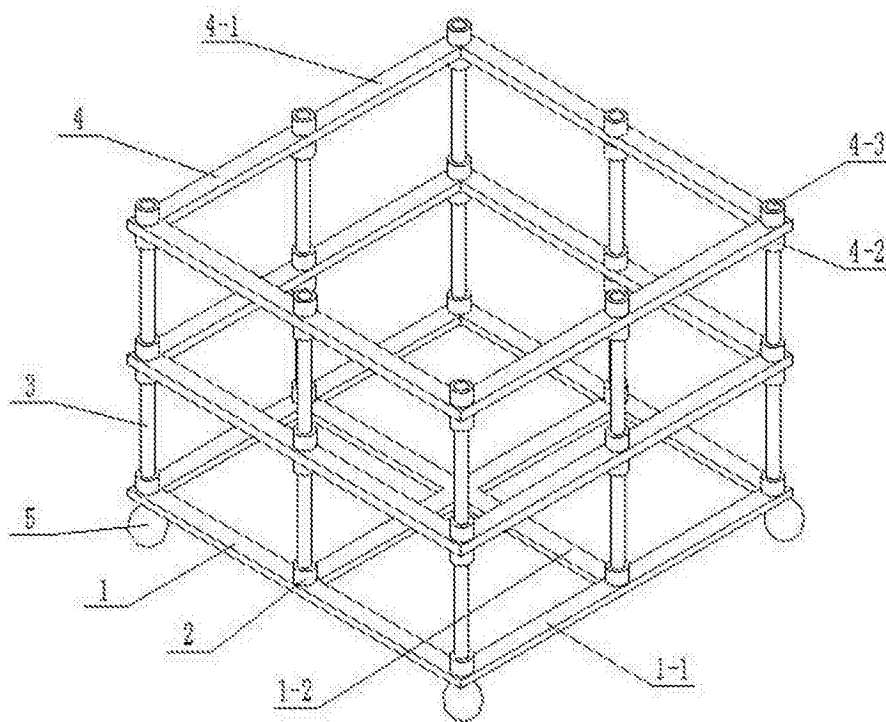


图 1