



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205378583 U

(45)授权公告日 2016.07.13

(21)申请号 201520938622.9

(22)申请日 2015.11.23

(73)专利权人 浙江理工大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区2
号路

(72)发明人 魏猛 万军民 胡智文 李铭鑫
鲍燕午

(74)专利代理机构 杭州斯可睿专利事务所有限
公司 33241

代理人 周豪靖

(51)Int.Cl.

A01G 9/02(2006.01)

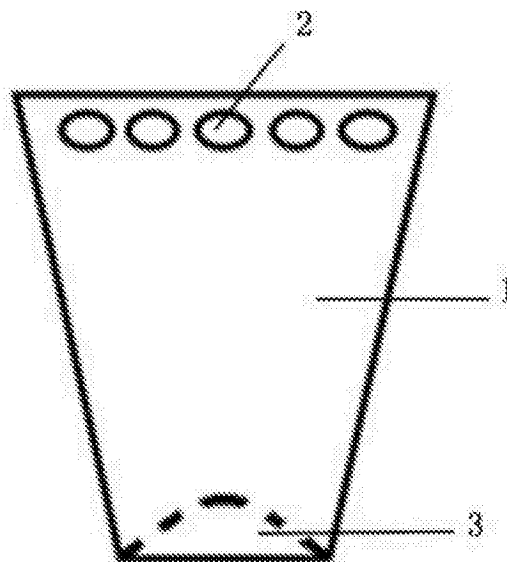
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可降解便捷式花盆

(57)摘要

一种可降解便捷式花盆,花盆整体采用可降解材料,所述的可降解材料主要来自于驯化的活性污泥,花盆讲解后可作为土壤的肥料,对土壤无害,有利于保护环境,包括花盆主体,所述花盆主体外表面略靠近盆口处设有一圈均匀分布的小孔,小孔设置为手指粗细的大小,使花盆在进行转运的过程中不容易掉落,也可作为悬挂花盆的悬挂孔,且花盆主体内底面设有储存槽,用于储存水分和养料。花盆主体的厚度设为2-3mm。所述花盆主体为上口呈圆形且底面略小与盆口的盆状结构。所述小孔为圆形。所述储存槽的上表面向上凸起与盆底形成储存空间,且储存槽的上表面设有用于输送水分和养料的圆形通孔。



1.一种可降解便携式花盆,包括花盆主体,其特征在于:所述花盆主体(1)盆壁靠近盆口处设有一圈均匀分布的小孔(2),且花盆主体(1)内底面设有储存槽(3);所述小孔(2)设于盆壁离盆口2—4cm处,小孔(2)的直径1.5—2cm;所述小孔(2)为圆形、三角形或六角菱形;所述花盆主体(1)为上口呈圆形且底面略小与盆口的盆状结构;所述储存槽(3)的上表面向上凸起与盆底形成储存空间,且储存槽的上表面设有用于输送水分和养料的圆形通孔(4)。

一种可降解便捷式花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种花盆,具体涉及一种便捷式花盆,尤其应用于绿化和盆栽行业,整个盆体由新型可降解材料制作。

背景技术

[0002] 目前,随着人们对生活质量的要求越来越高以及国家对低碳生活的提倡,促使了绿化和盆栽行业愈发重要,相关工具用量也越来越多,但是其中传统用于盆栽的花盆往往不具有便捷式的功能,转运过程中容易掉下来,这会造成资源浪费,加大成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有花盆不容易搬运、制作成本高和材料不环保等诸缺点,而设计了一种可降解便捷式花盆,不仅结构简单、设计巧妙,还能够节省生产成本,且容易被转运,材料还可降解,既便利了使用者,又保护了环境。

[0004] 为克服现有技术存在的不足,本实用新型提供的技术方案是:一种可降解便捷式花盆,花盆整体采用可降解材料,所述的可降解材料主要来自于驯化的活性污泥,花盆降解后可作为土壤的肥料,对土壤无害,有利于保护环境,它包括花盆主体,所述花盆主体盆壁靠近盆口处设有一圈均匀分布的小孔,小孔设置为手指粗细的大小,使花盆在进行转运的过程中便于挪动不容易掉落,也可作为悬挂花盆的悬挂孔,且花盆主体内底面设有储存槽,用于储存水分和养料。花盆主体的厚度设为2-3mm。

[0005] 作为优选,所述小孔设于盆壁离盆口2—4cm处,小孔的直径1.5—2cm。所述小孔为圆形。

[0006] 进一步的,所述花盆主体为上口呈圆形且底面略小于盆口的盆状结构。

[0007] 更进一步的,所述储存槽的上表面向上凸起与盆底形成储存空间,且储存槽的上表面设有用于输送水分和养料的圆形通孔。

[0008] 本实用新型的相对于现有技术,具有如下优点和效果:本身材料可降解,对土壤无害,有利于保护环境,且比一般花盆在被转运的过程中更具安全性,可以减少带来的隐患,生产本产品的成本低,结构简单,易于生产。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的主视图。

[0010] 图2为图1的俯视图。

具体实施方式

[0011] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施

例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 如图1至2所示,一种便提式花盆,包括花盆主体1,所述花盆主体1外表面略靠近盆口处设有一圈均匀分布的小孔2,小孔2设于盆壁离盆口2—4cm处,且大小为手指粗细,使花盆在进行转运的过程中便于挪动不容易掉落。小孔2的直径1.5—2cm。其形状为圆形、三角形或六角菱形的一种,或几种形状的组合。同时,本实用新型的小孔也可作为悬挂花盆的悬挂孔,方便将花盆悬挂于高处,减少占地面积,节省空间。

[0013] 本实用新型的花盆主体1为上口呈圆形且底面略小与盆口的盆状结构,花盆主体1内底面设有储存槽3。所述储存槽3的上表面向上凸起与盆底形成储存空间,且储存槽3的上表面设有用于输送水分和养料的圆形通孔4。

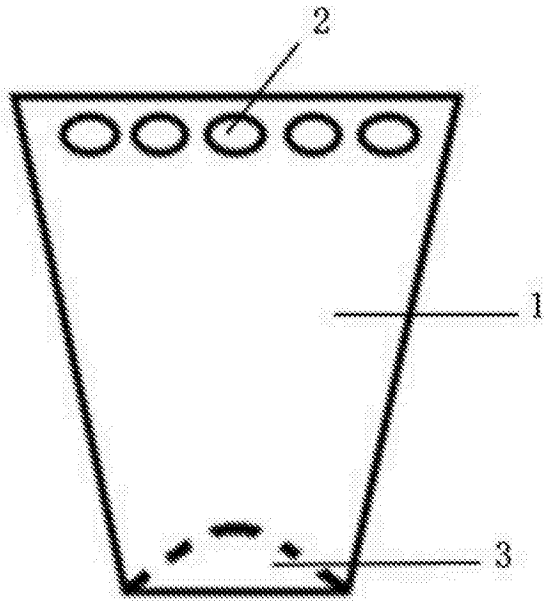


图1

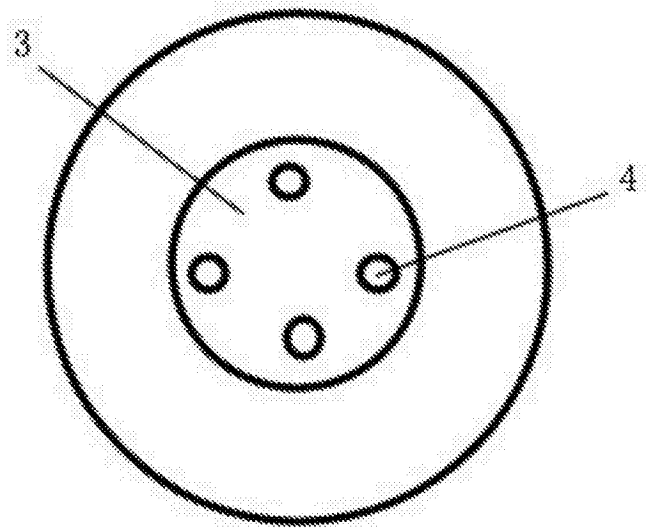


图2