(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205124510 U
(45)授权公告日 2016.04.06

(21)申请号 201520974714.2

(22)申请日 2015.12.01

(73)专利权人 福建冠福实业有限公司
地址 362500 福建省泉州市浮中镇土坂村

(72)发明人 林文智

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙） 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2006.01)

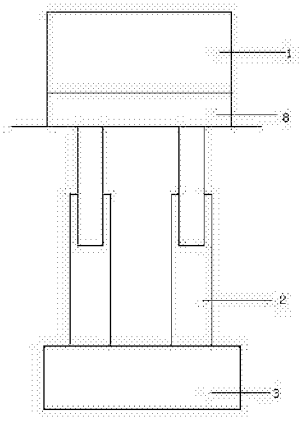
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可升降陶瓷花盆

(57)摘要

本实用新型提供一种可升降陶瓷花盆，所述可升降陶瓷花盆包括陶瓷花盆本体和升降装置，所述陶瓷花盆本体可拆卸设置在升降装置上；所述升降装置包括基座、支撑板、第一升降机构和第二升降机构，所述第一升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连接，所述第二升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连接，所述陶瓷花盆本体设置在支撑板上方；所述第一升降机构包括第一中空杆和第一升降杆，所述第一升降杆可滑动设置在第一中空杆内；所述第二升降机构包括第二中空杆和第二升降杆，所述第二升降杆可滑动设置在第二中空杆内；通过以上设置，可以根据使用者的需要，自由调整陶瓷花盆的高度，以达到花木生长的最佳状态。



CN 205124510 U

1.一种可升降陶瓷花盆，其特征在于：所述可升降陶瓷花盆包括陶瓷花盆本体和升降装置，所述陶瓷花盆本体可拆卸设置在升降装置上；所述升降装置包括基座、支撑板、第一升降机构和第二升降机构，所述第一升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连接，所述第二升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连接，所述陶瓷花盆本体设置在支撑板上方；所述第一升降机构包括第一中空杆和第一升降杆，所述第一升降杆可滑动设置在第一中空杆内；所述第二升降机构包括第二中空杆和第二升降杆，所述第二升降杆可滑动设置在第二中空杆内。

2.根据权利要求1所述的可升降陶瓷花盆，其特征在于：所述第一中空杆上开设有第一滑槽，所述第一升降杆一侧设置有第一滑块，所述第一滑槽和第一滑块相匹配；所述第二中空杆上开设有第二滑槽，所述第二升降杆一侧设置有第二滑块，所述第二滑槽和第二滑块相匹配。

3.根据权利要求2所述的可升降陶瓷花盆，其特征在于：所述陶瓷花盆本体底部设有过滤槽，所述过滤槽为表面均匀开设过滤孔的方型盒。

4.根据权利要求3所述的可升降陶瓷花盆，其特征在于：所述过滤槽内置有竹炭。

一种可升降陶瓷花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可升降陶瓷花盆，属于陶瓷花盆领域。

背景技术

[0002] 花盆用于种植花草，现代文明的发展，使得花盆的结构，材质有了翻天覆地的变化，其中陶瓷花盆成为人们的新宠，如申请号为CN201510458780.9的专利提供一种带排水透气板的花盆，包括：花盆本体、排水透气板、塞水孔、土壤湿度显示栏、第一壁挂孔和第二壁挂孔，所述的花盆本体的下部内设置有所述的排水透气板，所述的花盆本体的底部设置有所述的塞水孔，所述的花盆本体的外壁上设置有所述的土壤湿度显示栏，所述的花盆本体的上部设置有所述的第一壁挂孔和所述的第二壁挂孔；在本发明一个较佳实施例中，所述的排水透气板均布着圆孔；在本发明一个较佳实施例中，所述的圆孔的孔径为0.7~0.9cm；在本发明一个较佳实施例中，所述的排水透气板的底部设置有支脚。

[0003] 但是上述的陶瓷花盆和现有的大多数陶瓷花盆一样，具有同样的弊端，就是花盆就是单一的花盆，无法根据使用者自己的需求，来调整陶瓷花盆本身的高度。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种可升降陶瓷花盆，不仅透气渗水好，能够适用于更多花木，而且可以根据使用者的需要，自由调整陶瓷花盆的高度，以达到花木生长的最佳状态。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0006] 一种可升降陶瓷花盆，所述可升降陶瓷花盆包括陶瓷花盆本体和升降装置，所述陶瓷花盆本体可拆卸设置在升降装置上；所述升降装置包括基座、支撑板、第一升降机构和第二升降机构，所述第一升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连接，所述第二升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连接，所述陶瓷花盆本体设置在支撑板上方；所述第一升降机构包括第一中空杆和第一升降杆，所述第一升降杆可滑动设置在第一中空杆内；所述第二升降机构包括第二中空杆和第二升降杆，所述第二升降杆可滑动设置在第二中空杆内。

[0007] 作为本实用新型的进一步优选，所述第一中空杆上开设有第一滑槽，所述第一升降杆一侧设置有第一滑块，所述第一滑槽和第一滑块相匹配；所述第二中空杆上开设有第二滑槽，所述第二升降杆一侧设置有第二滑块，所述第二滑槽和第二滑块相匹配；

[0008] 作为本实用新型的进一步优选，所述陶瓷花盆本体底部设有过滤槽，所述过滤槽为表面均匀开设过滤孔的方型盒；

[0009] 作为本实用新型的进一步优选，所述过滤槽内置有竹炭。

[0010] 通过以上技术方案，相对于现有技术，本实用新型具有以下有益效果：

[0011] 本实用新型提供一种可升降陶瓷花盆，所述可升降陶瓷花盆包括陶瓷花盆本体和升降装置，所述陶瓷花盆本体可拆卸设置在升降装置上；所述升降装置包括基座、支撑板、第一升降机构和第二升降机构，所述第一升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连

接，所述第二升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座连接，所述陶瓷花盆本体设置在支撑板上方；所述第一升降机构包括第一中空杆和第一升降杆，所述第一升降杆可滑动设置在第一中空杆内；所述第二升降机构包括第二中空杆和第二升降杆，所述第二升降杆可滑动设置在第二中空杆内；通过以上设置，可以根据使用者的需要，自由调整陶瓷花盆的高度，以达到花木生长的最佳状态。

附图说明

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0013] 图1是本实用新型的优选实施例的立体图；

[0014] 图2是本实用新型的升降装置的示意图；

[0015] 图中：1为陶瓷花盆本体，2为升降装置，3为基座，4为第一升降杆，5为第一中空杆，6为第二升降杆，7为第二中空杆，8为过滤槽。

具体实施方式

[0016] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0017] 如图1-图2所示，本实用新型提供一种可升降陶瓷花盆，所述可升降陶瓷花盆包括陶瓷花盆本体1和升降装置2，所述陶瓷花盆本体1可拆卸设置在升降装置2上；所述升降装置2包括基座3、支撑板、第一升降机构和第二升降机构，所述第一升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座3连接，所述第二升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座3连接，所述陶瓷花盆本体1设置在支撑板上方；所述第一升降机构包括第一中空杆5和第一升降杆4，所述第一升降杆4可滑动设置在第一中空杆5内；所述第二升降机构包括第二中空杆7和第二升降杆6，所述第二升降杆6可滑动设置在第二中空杆7内。

[0018] 作为本实用新型的进一步优选，所述第一中空杆5上开设有第一滑槽，所述第一升降杆4一侧设置有第一滑块，所述第一滑槽和第一滑块相匹配；所述第二中空杆7上开设有第二滑槽，所述第二升降杆6一侧设置有第二滑块，所述第二滑槽和第二滑块相匹配；

[0019] 作为本实用新型的进一步优选，所述陶瓷花盆本体1底部设有过滤槽8，所述过滤槽8为表面均匀开设过滤孔的方型盒；

[0020] 作为本实用新型的进一步优选，所述过滤槽8内置有竹炭。

[0021] 本实用新型提供一种可升降陶瓷花盆，所述可升降陶瓷花盆包括陶瓷花盆本体1和升降装置2，所述陶瓷花盆本体1可拆卸设置在升降装置2上；所述升降装置2包括基座3、支撑板、第一升降机构和第二升降机构，所述第一升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座3连接，所述第二升降机构的一端与支撑板连接，另一端与基座3连接，所述陶瓷花盆本体1设置在支撑板上方；所述第一升降机构包括第一中空杆5和第一升降杆4，所述第一升降杆4可滑动设置在第一中空杆5内；所述第二升降机构包括第二中空杆7和第二升降杆6，所述第二升降杆6可滑动设置在第二中空杆7内；通过以上设置，可以根据使用者的需要，自由调整陶瓷花盆的高度，以达到花木生长的最佳状态。

[0022] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实

用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

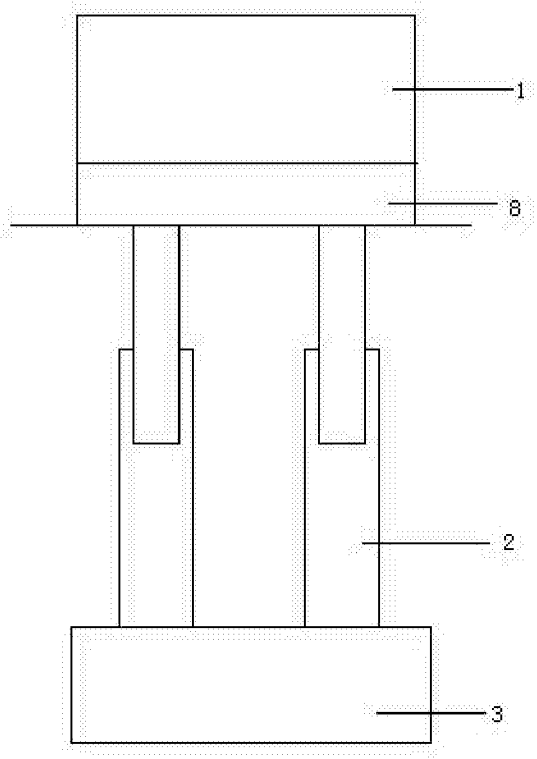


图1

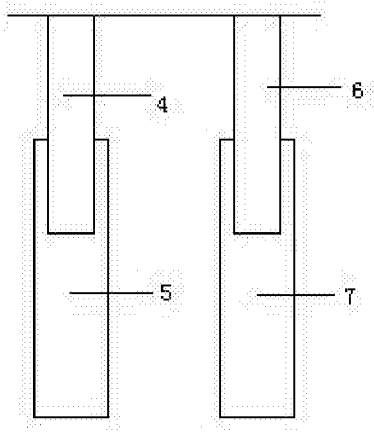


图2