(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 205668470 U
(45)授权公告日 2016.11.02

(21)申请号 201620577440.8

(22)申请日 2016.06.13

(73)专利权人 广东欣红陶瓷股份有限公司
地址 514255 广东省梅州市大埔县桃源镇桃星村马子塘广东欣红陶瓷股份有限公司

(72)发明人 邓耀欣

(74)专利代理机构 广州市越秀区海心联合专利代理事务所(普通合伙) 44295
代理人 罗振国

(51)Int.Cl.
B44C 5/00(2006.01)

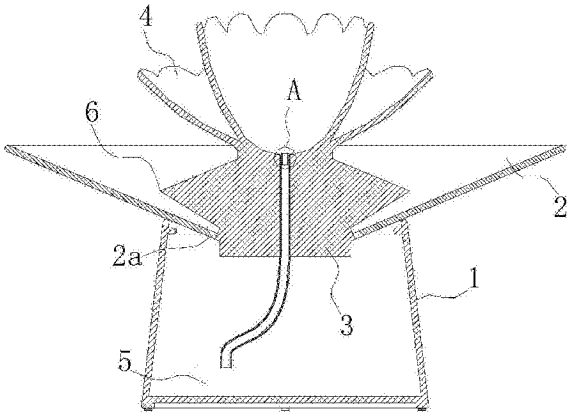
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种组合式陶瓷景观台

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合式陶瓷景观台；属于景观台技术领域；其技术要点包括单边敞口的储水底座，其中所述储水底座开口部活动设置有回水承接盘，在回水承接盘内设有支座，支座穿过回水承接盘延伸至储水底座内，在支座与回水承接盘的接触部设有回水孔，回水孔与储水底座内腔相对；在支座顶部依序层叠设置有若干个溢水斗，各溢水斗的外径由下往上逐渐缩小，位于最底部的溢水斗外径小于回水承接盘的外径；在支座及各溢水斗上设有相互贯通的安装通孔，在储水底座内设有水泵，水泵出水管穿过安装通孔延伸至最上端的溢水斗内；本实用新型旨在提供一种结构紧凑、使用方便且可拆装的组合式陶瓷景观台；用于室内外装饰。



CN 205668470 U

1.一种组合式陶瓷景观台，包括单边敞口的储水底座(1)，其特征在于，所述储水底座(1)开口部活动设置有回水承接盘(2)，在回水承接盘(2)内设有支座(3)，支座(3)穿过回水承接盘(2)延伸至储水底座(1)内，在支座(3)与回水承接盘(2)的接触部设有回水孔(2a)，回水孔(2a)与储水底座(1)内腔相对；在支座(3)顶部依序层叠设置有若干个溢水斗(4)，各溢水斗(4)的外径由下往上逐渐缩小，位于最底部的溢水斗(4)外径小于回水承接盘(2)的外径；在支座(3)及各溢水斗(4)上设有相互贯通的安装通孔(3a)，在储水底座(1)内设有水泵(5)，水泵(5)出水管穿过安装通孔(3a)延伸至最上端的溢水斗(4)内。

2.根据权利要求1所述的一种组合式陶瓷景观台，其特征在于，所述溢水斗(4)共有两个；两个溢水斗(4)与支座(3)为一体成型的整体结构；位于上端的溢水斗(4)开口端高于位于下端的溢水斗(4)开口端。

3.根据权利要求1或2所述的一种组合式陶瓷景观台，其特征在于，所述溢水斗(4)开口部边缘沿周向呈波浪形。

4.根据权利要求1所述的一种组合式陶瓷景观台，其特征在于，所述支座(3)边缘一体成型有装饰凸环(6)，该装饰凸环(6)自由端沿竖直方向的截面形状呈锐角。

5.根据权利要求1所述的一种组合式陶瓷景观台，其特征在于，所述支座(3)与溢水斗(4)为一体成型的整体结构，安装通孔(3a)延伸至位于最上端的溢水斗(4)内底部，在安装通孔(3a)上端插设有中空的定位塞(7)，水泵(5)出水管上端夹设在定位塞(7)与安装通孔(3a)之间。

一种组合式陶瓷景观台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种景观台，更具体地说，尤其涉及一种组合式陶瓷景观台。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高，人们对精神生活的要求也越来越高。在家居中，常用一些景观台装饰室内或室外，使得环境更加美丽。目前，市面上的景观台要么结构复杂，制作成本高，要么结构简单，装饰效果较差，这种简单的景观台一般为整体结构，无法拆开对其内部进行清洗，使用较为不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足，提供一种结构紧凑、使用方便且可拆装的组合式陶瓷景观台。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：一种组合式陶瓷景观台，包括单边敞口的储水底座，其中所述储水底座开口部活动设置有回水承接盘，在回水承接盘内设有支座，支座穿过回水承接盘延伸至储水底座内，在支座与回水承接盘的接触部设有回水孔，回水孔与储水底座内腔相对；在支座顶部依序层叠设置有若干个溢水斗，各溢水斗的外径由下往上逐渐缩小，位于最底部的溢水斗外径小于回水承接盘的外径；在支座及各溢水斗上设有相互贯通的安装通孔，在储水底座内设有水泵，水泵出水管穿过安装通孔延伸至最上端的溢水斗内。

[0005] 上述的一种组合式陶瓷景观台中，所述溢水斗共有两个；两个溢水斗与支座为一体成型的整体结构；位于上端的溢水斗开口端高于位于下端的溢水斗开口端。

[0006] 上述的一种组合式陶瓷景观台中，所述溢水斗开口部边缘沿周向呈波浪形。

[0007] 上述的一种组合式陶瓷景观台中，所述支座边缘一体成型有装饰凸环，该装饰凸环自由端沿竖直方向的截面形状呈锐角。

[0008] 上述的一种组合式陶瓷景观台中，所述支座与溢水斗为一体成型的整体结构，安装通孔延伸至位于最上端的溢水斗内底部，在安装通孔上端插设有中空的定位塞，水泵出水管上端夹设在定位塞与安装通孔之间。

[0009] 本实用新型采用上述结构后，通过将储水部分与装饰景观部分分开制作再组合形成整体，储水部分的水通过水泵由内部抽至最上部的溢水斗内，再逐层往下溢，回水承接盘内的水通过回水孔回收至储水底座内，整个水循环过程不外露，结构巧妙，整体具有使用方便、易于清洗的优点。同时，装饰景观部分的支座和溢水斗及回水承接盘一体成型，使用时稳固，部件不存在脱落移位的问题，并且，溢水斗的逐层设计以及开口处的波浪形设计具有较好的装饰效果。

附图说明

[0010] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步的详细说明，但并不构成对本实

用新型的任何限制。

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2是图1中A处的局部放大示意图。

[0013] 图中：储水底座1、回水承接盘2、回水孔2a、支座3、安装通孔3a、溢水斗4、水泵5、装饰凸环6、定位塞7。

具体实施方式

[0014] 参阅图1和图2所示，本实用新型的一种组合式陶瓷景观台，包括单边敞口的储水底座1，在储水底座1开口部活动设置有回水承接盘2，在回水承接盘2内设有支座3，在支座3边缘一体成型有装饰凸环6，该装饰凸环6自由端沿竖直方向的截面形状呈锐角。支座3穿过回水承接盘2延伸至储水底座1内，在支座3与回水承接盘2的接触部设有回水孔2a，回水孔2a与储水底座1内腔相对；在支座3顶部依序层叠设置有若干个溢水斗4，各溢水斗4的外径由下往上逐渐缩小，位于最底部的溢水斗4外径小于回水承接盘2的外径；在本实施例中，所述溢水斗4共有两个；两个溢水斗4与支座3为一体成型的整体结构；位于上端的溢水斗4开口端高于位于下端的溢水斗4开口端。并且，为了提高装饰美感，所述溢水斗4开口部边缘沿周向呈波浪形。当然根据景观台尺寸，溢水斗4的数量可以增加。在支座3及各溢水斗4上设有相互贯通的安装通孔3a，在储水底座1内设有水泵5，水泵5出水管穿过安装通孔3a延伸至最上端的溢水斗4内。

[0015] 储水底座1、回水承接盘2、支座3以及溢水斗4的形状可以根据具体需要设计。本实施例中，储水底座1、回水承接盘2和支座3均为四边形，溢水斗4为圆形，位于底部的溢水斗4形如盆，位于顶部的溢水斗4形如杯子。

[0016] 在本实施例中，所述支座3与溢水斗4为一体成型的整体结构，安装通孔3a延伸至位于最上端的溢水斗4内底部，在安装通孔3a上端插设有中空的定位塞7，水泵5出水管上端夹设在定位塞7与安装通孔3a之间。

[0017] 工作时，在储水底座1内装入清水，启动水泵，水通过水泵泵入上端的溢水斗4内，水满后从边缘溢至下层溢水斗，再由下层溢水斗溢至回水承接盘2，最后通过回水孔2a回至储水底座1内，形成一个水循环。

[0018] 以上所举实施例为本实用新型的较佳实施方式，仅用来方便说明本实用新型，并非对本实用新型作任何形式上的限制，任何所属技术领域中具有通常知识者，若在不脱离本实用新型所提技术特征的范围内，利用本实用新型所揭示技术内容所作出局部更动或修饰的等效实施例，并且未脱离本实用新型的技术特征内容，均仍属于本实用新型技术特征的范围内。

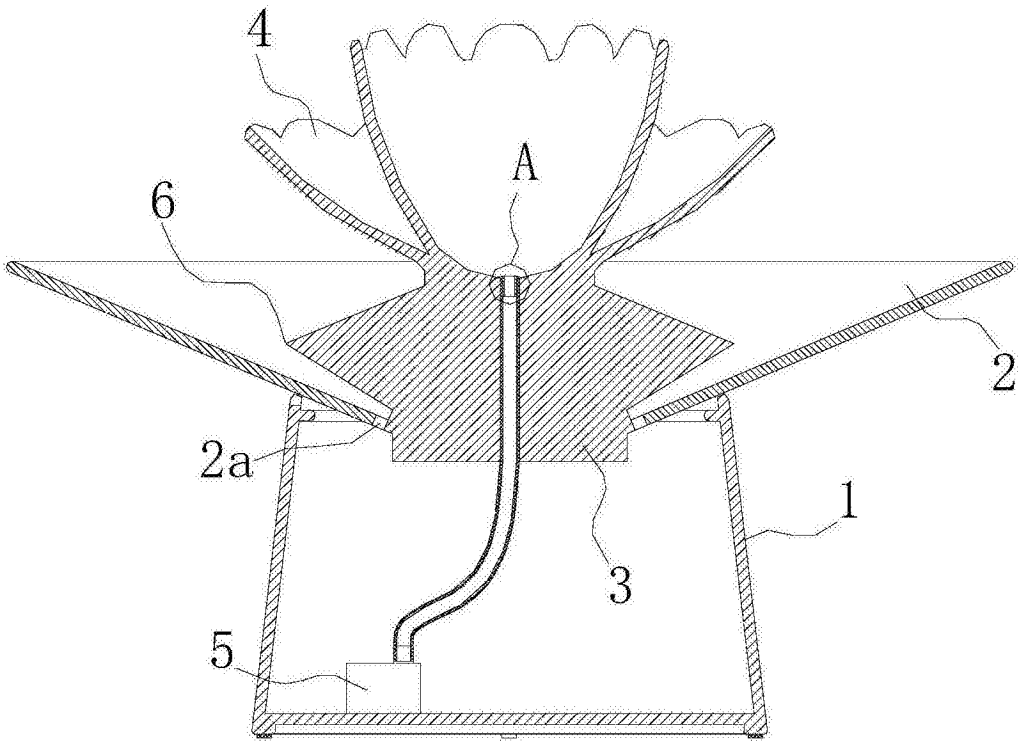


图1

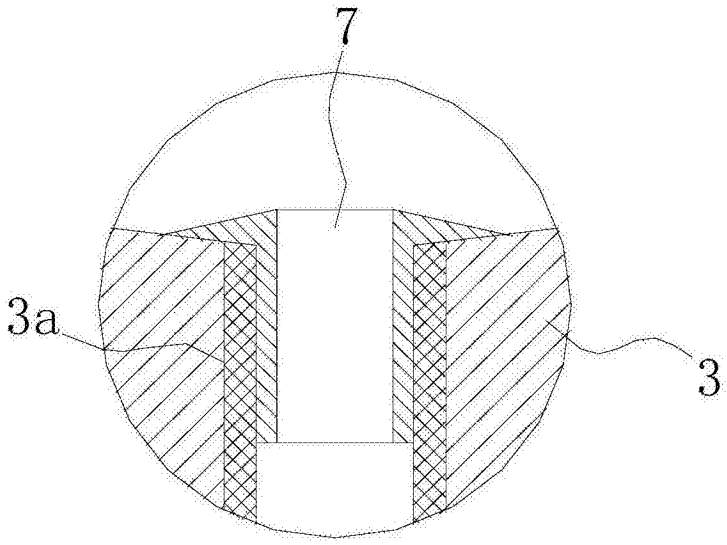


图2