(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 204378647 U
(45)授权公告日 2015.06.10

(21)申请号 201520062165.1

(22)申请日 2015.01.29

(73)专利权人 福建漳平市德诺林业有限公司
地址 364400 福建省龙岩市漳平市富山工业园区

(72)发明人 柳超 吴樱子

(74)专利代理机构 福州君诚知识产权代理有限公司 35211
代理人 戴雨君

(51)Int.Cl.
A47G 7/04(2006.01)

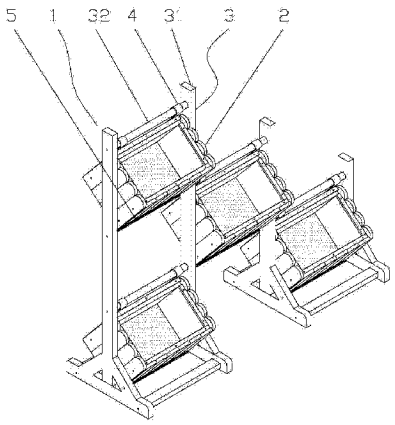
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种花架

(57)摘要

本实用新型涉及植物种植绿化领域，尤其涉及一种花架，其包括架体和花箱，所述架体包括两个以上间隔设置的支撑架，所述相邻两个支撑架之间通过一根以上横杆连接，所述每个支撑架包括两根支撑杆，所述两根支撑杆之间设有一根以上横杆，所述花箱一侧上端通过连接件悬挂在横杆上，所述每个支撑架高度不同，按照从高到底并排依次分布，所述花箱在架体上呈错位分布，所述架体上还设有可拆卸的加强杆，所述加强杆支撑在花箱另一侧底部，所述连接件为挂钩，所述支撑杆为倒置的Y型，所述架体和花箱均由竹或木材料成型，所述花箱上端开口四周向上延伸出波浪形状的围板。



CN 204378647 U

1. 一种花架，包括架体和花箱，其特征在于：所述架体包括两个以上间隔设置的支撑架，所述相邻两个支撑架之间通过一根以上横杆连接，所述每个支撑架包括两根支撑杆，所述两根支撑杆之间设有一根以上横杆，所述花箱一侧上端通过连接件悬挂在横杆上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种花架，其特征在于：所述每个支撑架高度不同，按照从高到底并排依次分布。

3. 根据权利要求 1 所述的一种花架，其特征在于：所述花箱在架体上呈错位分布。

4. 根据权利要求 1 或 3 所述的一种花架，其特征在于：所述架体上还设有可拆卸的加强杆，所述加强杆支撑在花箱另一侧底部。

5. 根据权利要求 1 所述的一种花架，其特征在于：所述连接件为挂钩。

6. 根据权利要求 1 所述的一种花架，其特征在于：所述支撑杆为倒置的 Y 型。

7. 根据权利要求 1 所述的一种花架，其特征在于：所述架体和花箱均由竹或木材料成型。

8. 根据权利要求 1 所述的一种花架，其特征在于：所述花箱上端开口四周向上延伸出波浪形状的围板。

一种花架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及植物种植绿化领域，尤其涉及一种花架。

背景技术

[0002] 随着人们物质生活水平的不断提高，对工作环境和居家环境的美化、净化的要求也越来越高，种植花卉，用绿色植物来点缀日常的工作生活环境已被人们重视和喜爱。花卉可以对空气净化起到积极的作用，使人的心情有所放松，有益于身心健康。

[0003] 目前的市售花盆形式多种多样，但基本上都是直接放在地面上，或吊挂式的单体花盆或是单层并排摆放在花架上，花卉摆放呆板；由于大多花盆都只适合种植一株植物，摆放占地面积大，不能充分运用有效空间，无法直接利用盆栽绿色植物组成空间立体绿化的图案景象，不具美观性。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足，提供一种拆装方便、花卉摆放灵活、占用空间小、外形美观的花架。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0006] 一种花架，其包括架体和花箱，所述架体包括两个以上间隔设置的支撑架，所述相邻两个支撑架之间通过一根以上横杆连接，所述每个支撑架包括两根支撑杆，所述两根支撑杆之间设有一根以上横杆，所述花箱一侧上端通过连接件悬挂在横杆上。

[0007] 所述每个支撑架高度不同，按照从高到底并排依次分布。

[0008] 所述花箱在架体上呈错位分布。

[0009] 所述架体上还设有可拆卸的加强杆，所述加强杆支撑在花箱另一侧底部。

[0010] 所述连接件为挂钩，挂钩便于将花箱直接挂在架体的横杆上。

[0011] 所述支撑杆为倒置的 Y 型，使得花架更稳定。

[0012] 所述架体和花箱均由竹或木材料成型，有利于花卉的健康成长。

[0013] 所述花箱上端开口四周向上延伸出波浪形状的围板，更美观。

[0014] 本实用新型采用以上结构，所述架体包括两个以上间隔设置的支撑架，所述相邻两个支撑架之间通过一根以上横杆连接，所述每个支撑架包括两根支撑杆，所述两根支撑杆之间设有一根以上横杆，此设计利用若干个支撑杆和横杆组成架体，设计合理、结构简单，节省材料，组装、拆卸和携带都方便；所述花箱一侧上端通过连接件悬挂在横杆上，所述花箱在架体上呈错位分布，将花箱悬挂在横杆上比起传统将花盆放置在地面上或者放置在花架层板上，更能充分利用有限空间，而且可以使得所栽培花卉避免被层板挡住阳光从而能够得到更充足的光照，同时，花箱的错位布置可以更好地呈现花卉的形态摆设组合，使得花架外形看起来更美观，具有观赏性。本实用新型设计合理，结构简单巧妙，组装、拆卸和携带都方便，能够充分利用有限空间放置更多花卉，并能按照个人的创意构思来任意调节花卉的空间分布，从而更好地呈现花卉的形态摆设组合，给人以更多的视觉冲击和美的享受，

彻底改变传统花卉单调的种植和放置形式，是一种既能美化环境又富有个性化的花架。

附图说明

[0015] 现结合附图对本实用新型作进一步阐述：

[0016] 图 1 为本实用新型花架结构示意图。

具体实施方式

[0017] 如图 1 所示，本使用新型包括架体 1 和花箱 2，所述架体 1 包括两个以上间隔设置的支撑架 3，所述相邻两个支撑架 3 之间通过一根以上横杆 32 连接，所述每个支撑架 3 包括两根支撑杆 31，所述两根支撑杆 31 之间设有一根以上横杆 32，所述花箱 2 一侧上端通过连接件 4 悬挂在横杆 32 上。

[0018] 所述每个支撑架 3 高度不同，按照从高到底并排依次分布。

[0019] 所述花箱 2 在架体 1 上呈错位分布。

[0020] 所述架体 1 上还设有可拆卸的加强杆 5，所述加强杆 5 支撑在花箱 2 另一侧底部。

[0021] 所述连接件 4 为挂钩，挂钩便于将花箱 2 直接挂在架体 1 的横杆上。

[0022] 所述支撑杆 31 为倒置的 Y 型，使得花架更稳定。

[0023] 所述架体 1 和花箱 2 均由竹或木材料成型，有利于花卉的健康成长。

[0024] 所述花箱 2 上端开口四周向上延伸出波浪形状的围板，更美观。

[0025] 本实用新型采用以上结构，安装时，在所述两根支撑杆 31 之间设置一根以上横杆 32，形成一个支撑架 3，再将两个以上支撑架 3 间隔设置，所述相邻两个支撑架 3 之间通过一根以上横杆 32 连接，即可形成所述架体 1，然后直接在各竹或木花箱中放入泥土种植花卉，最后将所述花箱 2 一侧上端通过挂钩悬挂在横杆 32 上，此设计结构简单，节省材料，组装、拆卸和携带都方便，将花箱悬挂在横杆上比起传统将花盆放置在地面上或者放置在花架层板上，更能充分利用有限空间，而且可以使得所栽培花卉避免被层板挡住阳光从而能够得到更充足的光照，同时，可按照个人的创意构思来任意调节花卉的空间分布，比如将花箱错位布置可以更好地呈现花卉的形态摆设组合，给人以更多的视觉冲击和美的享受，从而使得花架外形看起来更美观，具有观赏性。

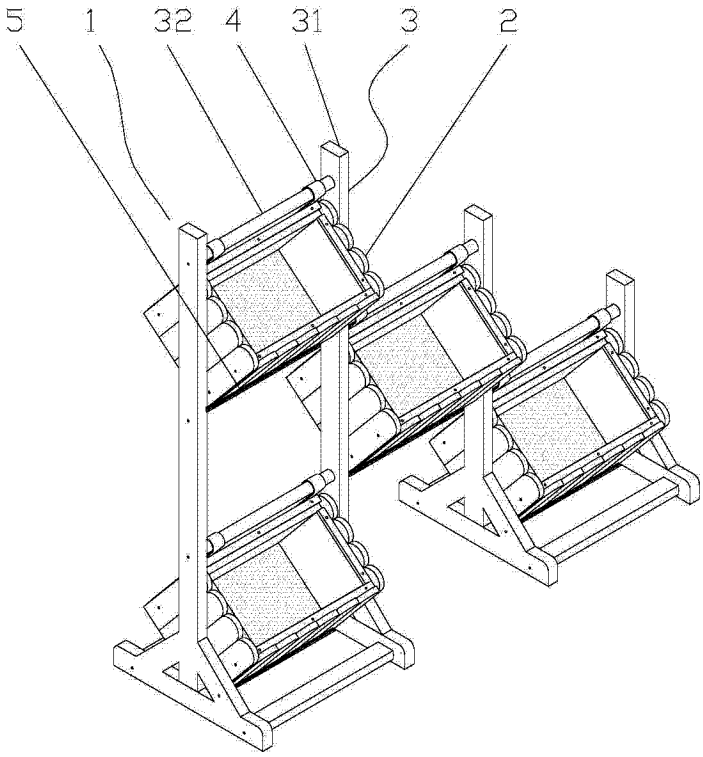


图 1