(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 206295185 U
(45)授权公告日 2017.07.04

(21)申请号 201620898576.9

(22)申请日 2016.08.18

(73)专利权人 无锡飞达纺织印染机械有限公司
地址 214000 江苏省无锡市惠山经济开发区惠成路95号

(72)发明人 张永健

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 徐萍

(51)Int.Cl.
A47F 7/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

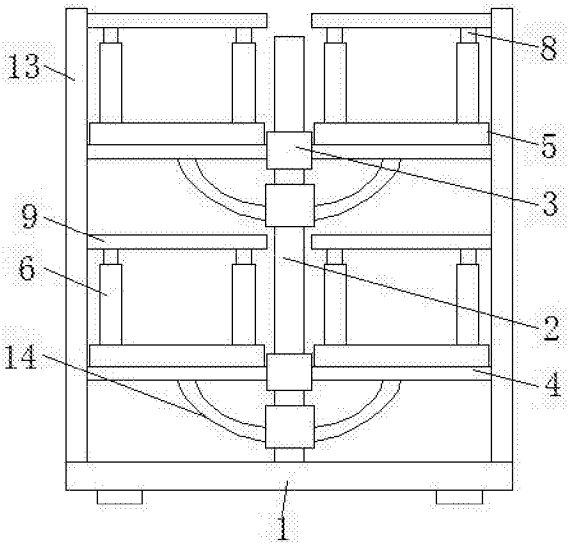
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种净化装置销售架

(57)摘要

本实用新型公开了一种净化装置销售架，包括底座，底座的顶部固定连接有支撑杆，支撑杆的外表面固定连接有固定块，固定块的外表面固定连接有相对称的支撑板，两个支撑板的顶部均设置有固定槽，固定槽的内部设置有密封管，密封管的内部设置有相对称的第一密封块，两个第一密封块的顶部均固定连接有推动杆，且推动杆的顶部贯穿密封管并延伸至密封管的外表面，推动杆的顶部设置有盖板，两个推动杆的顶部均固定连接在盖板的底部。该实现灵活运用的目的，减少放置空间的局限性，使销售架能够适用于各种规格大小的净化装置，方便净化装置的放取，使用户能够更好的利用，提高整体的实用价值。



CN 206295185 U

1.一种净化装置销售架，包括底座(1)，其特征在于：所述底座(1)的顶部固定连接有支撑杆(2)，所述支撑杆(2)的外表面固定连接有固定块(3)，所述固定块(3)的外表面固定连接有相对称的支撑板(4)，两个所述支撑板(4)的顶部均设置有固定槽(5)，所述固定槽(5)的内部设置有密封管(6)，所述密封管(6)的内部设置有相对称的第一密封块(7)，两个所述第一密封块(7)的顶部均固定连接有推动杆(8)，且推动杆(8)的顶部贯穿密封管(6)并延伸至密封管(6)的外表面，所述推动杆(8)的顶部设置有盖板(9)，两个所述推动杆(8)的顶部均固定连接在盖板(9)的底部，两个所述第一密封块(7)之间设置有第二密封块(10)，且第二密封块(10)位于密封管(6)的内部，所述第二密封块(10)的顶部设置有升降杆(11)，所述升降杆(11)的顶部设置有放置板(12)，所述密封管(6)的两端均贯穿放置板(12)并延伸至放置板(12)的外表面。

2.根据权利要求1所述的一种净化装置销售架，其特征在于：所述支撑板(4)的一侧均设置有挡板(13)，且挡板(13)的底部与底座(1)的顶部固定连接。

3.根据权利要求1所述的一种净化装置销售架，其特征在于：所述密封管(6)的呈U形状，且密封管(6)的外表面设置有相对称的增压阀。

4.根据权利要求1所述的一种净化装置销售架，其特征在于：所述放置板(12)的两端均与固定槽(5)的内壁相接触。

5.根据权利要求1所述的一种净化装置销售架，其特征在于：所述固定块(3)的正下方设置有支撑块，且支撑块的外表面固定连接有相对称的承重杆(14)，所述承重杆(14)的另一端与支撑板(4)的底部固定连接。

一种净化装置销售架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及销售架技术领域，具体为一种净化装置销售架。

背景技术

[0002] 销售架泛指存放货物的货架，货架是仓库现代化和提高效率的重要工具，随着经济飞跃发展，外资企业大量涌进我国长江三角洲、珠江三角洲一带，不仅带动了当地经济的发展，而且也带来新的管理理念和管理技术。目前企业的仓储库房货架种类越来越趋向于自动化、智能化，货架在商店中也占有非常重要的地位，为实现商店的现代化管理，改善商店的功能，在净化装置产品销售的过程中需要对净化装置产品合理的摆放，这时人们常常会用到货架，但不同规格的净化装置产品，大小不同，在传统的货架运用中，无法灵活改变放置空间，导致放置物品的空间比较局限，对净化装置产品的放取都不方便，使货架不能得到更好的利用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种净化装置销售架，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种净化装置销售架，包括底座，所述底座的顶部固定连接有支撑杆，所述支撑杆的外表面固定连接有固定块，所述固定块的外表面固定连接有相对称的支撑板，两个所述支撑板的顶部均设置有固定槽，所述固定槽的内部设置有密封管，所述密封管的内部设置有相对称的第一密封块，两个所述第一密封块的顶部均固定连接有推动杆，且推动杆的顶部贯穿密封管并延伸至密封管的外表面，所述推动杆的顶部设置有盖板，两个所述推动杆的顶部均固定连接在盖板的底部，两个所述第一密封块之间设置有第二密封块，且第二密封块位于密封管的内部，所述第二密封块的顶部设置有升降杆，所述升降杆的顶部设置有放置板，所述密封管的两端均贯穿放置板并延伸至放置板的外表面。

[0005] 优选的，所述支撑板的一侧均设置有挡板，且挡板的底部与底座的顶部固定连接。

[0006] 优选的，所述密封管的呈U形状，且密封管的外表面设置有相对称的增压阀。

[0007] 优选的，所述放置板的两端均与固定槽的内壁相接触。

[0008] 优选的，所述固定块的正下方设置有支撑块，且支撑块的外表面固定连接有相对称的承重杆，所述承重杆的另一端与支撑板的底部固定连接。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该净化装置销售架，通过固定槽内部设置的密封管，且密封管内部设置的第二密封块通过升降杆与放置板固定连接，可由支撑板的升降实现密封管内部的增压或减压，使第一密封块能够推动推动杆顶部设置的盖板，实现放置空间的增大或减小，实现灵活运用的目的，减少放置空间的局限性，使销售架能够适用于各种规格大小的净化装置，方便净化装置的放取，使用户能够更好的利用，提高整体的实用价值。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型正视图；

[0011] 图2为本实用新型固定槽的剖视图。

[0012] 图中：1底座、2支撑杆、3固定块、4支撑板、5固定槽、6密封管、7第一密封块、8推动杆、9盖板、10第二密封块、11升降杆、12放置板、13挡板、14承重杆。

具体实施方式

[0013] 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，所描述的实施例仅仅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。

[0014] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种净化装置销售架，包括底座1，底座1的顶部固定连接有支撑杆2，支撑杆2的外表面固定连接有固定块3，通过固定块3的正下方设置有支撑块，且支撑块的外表面固定连接有相对称的承重杆14，承重杆14的另一端与支撑板4的底部固定连接，起到支撑支撑板4的作用，防止因净化装置过重而导致销售架整体出现损坏，固定块3的外表面固定连接有相对称的支撑板4，通过支撑板4的一侧均设置有挡板13，且挡板13的底部与底座1的顶部固定连接，起到保护作用，减少销售架因意外碰撞造成损坏，两个支撑板4的顶部均设置有固定槽5，固定槽5的内部设置有密封管6，通过密封管6的呈U形状，且密封管6的外表面设置有相对称的增压阀，确保密封管6内部气压充足，使整体能够正常工作，密封管6的内部设置有相对称的第一密封块7，两个第一密封块7的顶部均固定连接有推动杆8，且推动杆8的顶部贯穿密封管6并延伸至密封管6的外表面，推动杆8的顶部设置有盖板9，两个推动杆8的顶部均固定连接在盖板9的底部，两个第一密封块7之间设置有第二密封块10，且第二密封块10位于密封管6的内部，第二密封块10的顶部设置有升降杆11，升降杆11的顶部设置有放置板12，通过放置板12的两端均与固定槽5的内壁相接触，起到遮挡并保护密封管6的作用，减少密封管6在长期使用中的损坏程度，延长使用寿命，密封管6的两端均贯穿放置板12并延伸至放置板12的外表面。

[0015] 工作原理：使用时，把各种型号大小的净化装置放置在放置板12上，使放置板12因为净化装置的重量而下降，由放置板12的下降推动第一密封块7，使第一密封块7能够推动盖板9并实现灵活的改变放置空间的目的。

[0016] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

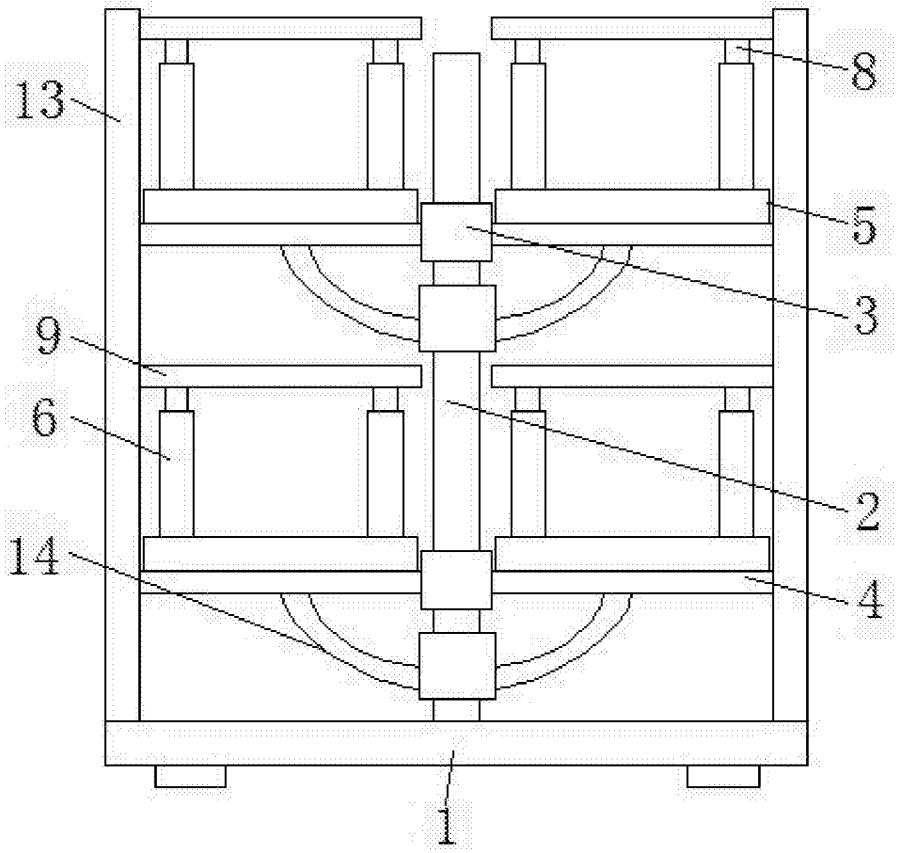


图1

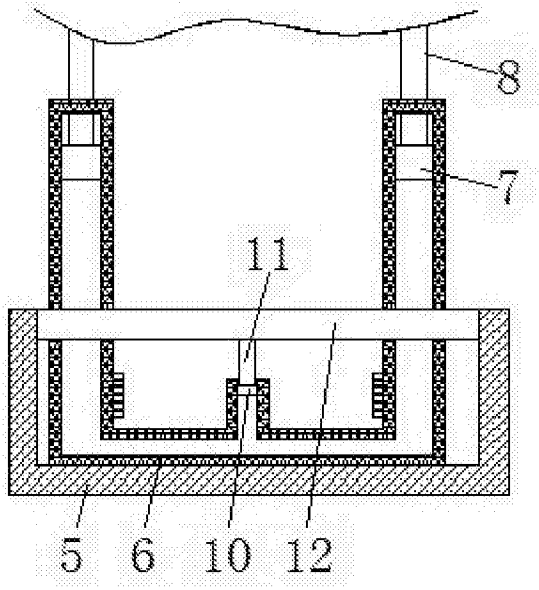


图2