



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205410893 U

(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201620149757.1

(22)申请日 2016.02.29

(73)专利权人 罗远烽

地址 366200 福建省龙岩市连城县财政局
楼下冠华医药

(72)发明人 罗远烽

(51)Int.Cl.

A47J 31/00(2006.01)

A47J 31/44(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

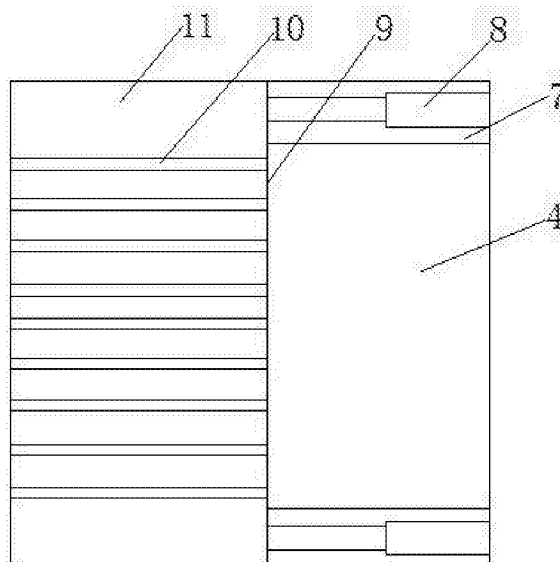
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种制药车间用消毒烘干饮水池

(57)摘要

本实用新型公开了一种制药车间用消毒烘干饮水池,包括池体,所述池体的底部设有储物仓,该储物仓内设有热风机和控制器,池体的表面设有水龙头和饮水槽,且水龙头位于饮水槽的一侧,池体一侧的顶部边沿处镶嵌有红外传感器,饮水槽的两侧壁设有热风出口,热风机与热风出口相连通,饮水槽的两侧壁上方均开设有伸缩件安装槽,进而对饮水槽形成封闭的空间,从而通过紫外线消毒灯可对饮水槽进行消毒,防止病菌的滋生,红外传感器的设置,可有效的起到感应的效果,当人员不使用该饮水池时,热风机、电动伸缩杆和紫外线消毒灯开始工作,进而起到烘干、消毒的效果。



1. 一种制药车间用消毒烘干饮水池,包括池体(1),其特征在于:所述池体(1)的底部设有储物仓,该储物仓内设有热风机(2)和控制器,池体(1)的表面设有水龙头(3)和饮水槽(4),且水龙头(3)位于饮水槽(4)的一侧,池体(1)一侧的顶部边沿处镶嵌有红外传感器(5),饮水槽(4)的两侧壁设有热风出口(6),热风机(2)与热风出口(6)相连通,饮水槽(4)的两侧壁上方均开设有伸缩件安装槽(7),饮水槽(4)的另一侧壁上方开设有存放槽(11),两个伸缩件安装槽(7)内均设有电动伸缩杆(8),存放槽(11)内放置有盖板(9),两个电动伸缩杆(8)的一端与盖板(9)的一侧连接,两个电动伸缩杆(8)的另一端与两个伸缩件安装槽(7)的内壁一侧连接,且盖板(9)的下表面镶嵌有紫外线消毒灯(10),控制器分别电连接热风机(2)、红外传感器(5)、电动伸缩杆(8)和紫外线消毒灯(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种制药车间用消毒烘干饮水池,其特征在于:所述盖板(9)、存放槽(11)和饮水槽(4)的表面大小相等。

3. 根据权利要求1所述的一种制药车间用消毒烘干饮水池,其特征在于:所述饮水槽(4)底部的内表面向内凹陷呈锥形,且饮水槽(4)内腔底部的漏水孔位于饮水槽(4)内腔底部的最低处。

4. 根据权利要求1所述的一种制药车间用消毒烘干饮水池,其特征在于:所述饮水槽(4)两侧壁的热风出口(6)相对应,并且热风出口(6)的个数为不少于四个。

一种制药车间用消毒烘干饮水池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及制药技术领域,具体为一种制药车间用消毒烘干饮水池。

背景技术

[0002] 在制药件车间通常设置有饮水池,车间人员经常去往饮水区饮水,现有的饮水池一般包括槽体,在槽体后侧壁的顶部设置有多多个水龙头,根据需要有时还设有洗手液和电热干手器等,且现有的饮水池由于槽内一直保持较为潮湿的状态,故容易滋生细菌,细菌会对车间造成不良影响,在车间人员饮水时造成二次病菌传染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种制药车间用消毒烘干饮水池,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:一种制药车间用消毒烘干饮水池,包括池体,所述池体的底部设有储物仓,该储物仓内设有热风机和控制器,池体的表面设有水龙头和饮水槽,且水龙头位于饮水槽的一侧,池体一侧的顶部边沿处镶嵌有红外传感器,饮水槽的两侧壁设有热风出口,热风机与热风出口相连通,饮水槽的两侧壁上方均开设有伸缩件安装槽,饮水槽的另一侧壁上方开设有存放槽,两个伸缩件安装槽内均设有电动伸缩杆,存放槽内放置有盖板,两个电动伸缩杆的一端与盖板的一侧连接,两个电动伸缩杆的另一端与两个伸缩件安装槽的内壁一侧连接,且盖板的下表面镶嵌有紫外线消毒灯,控制器分别电连接热风机、红外传感器、电动伸缩杆和紫外线消毒灯。

[0005] 优选的,所述盖板、存放槽和饮水槽的表面大小相等。

[0006] 优选的,所述饮水槽底部的内表面向内凹陷呈锥形,且饮水槽内腔底部的漏水孔位于饮水槽内腔底部的最低处。

[0007] 优选的,所述饮水槽两侧壁的热风出口相对应,并且热风出口的个数为不少于四个。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本制药车间用消毒烘干饮水池,结构新颖,使用简单,能有效的对饮水池内病菌消毒及达到烘干的效果,使得饮水池保持干燥的状态,不会因潮湿产生病菌,饮水槽两侧壁的热风出口相对应,对应设置的热风出口能起到良好的对流的效果,同时又能快速的对饮水池起到烘干的效果,伸缩件安装槽内安装的电动伸缩杆连接有盖板,通过电动伸缩杆的使用,可将盖板拉到饮水槽的上表面,进而对饮水槽形成封闭的空间,从而通过紫外线消毒灯可对饮水槽进行消毒,防止病菌的滋生,红外传感器的设置,可有效的起到感应的效果,当人员不使用该饮水池时,热风机、电动伸缩杆和紫外线消毒灯开始工作,进而起到烘干、消毒的效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型结构热风机示意图。

[0011] 图中：1池体、2热风机、3水龙头、4饮水槽、5红外传感器、6热风出口、7伸缩件安装槽、8电动伸缩杆、9盖板、10紫外线消毒灯、11存放槽。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种制药车间用消毒烘干饮水池，包括池体1，所述池体1的底部设有储物仓，该储物仓内设有热风机2和控制器，池体1的表面设有水龙头3和饮水槽4，饮水槽4底部的内表面向内凹陷呈锥形，且饮水槽4内腔底部的漏水孔位于饮水槽4内腔底部的最低处，且水龙头3位于饮水槽4的一侧，池体1一侧的顶部边沿处镶嵌有红外传感器5，饮水槽4的两侧壁设有热风出口6，饮水槽4两侧壁的热风出口6相对应，并且热风出口6的个数为不少于四个，热风机2与热风出口6相连通，饮水槽4两侧壁的热风出口6相对应，对应设置的热风出口6能起到良好的对流的效果，同时又能快速的对饮水池起到烘干的效果，饮水槽4的两侧壁上方均开设有伸缩件安装槽7，饮水槽4的另一侧壁上方开设有存放槽11，两个伸缩件安装槽7内均设有电动伸缩杆8，存放槽11内放置有盖板9，两个电动伸缩杆8的一端与盖板9的一侧连接，两个电动伸缩杆8的另一端与两个伸缩件安装槽7的内壁一侧连接，伸缩件安装槽7内安装的电动伸缩杆8连接有盖板9，通过电动伸缩杆8的使用，可将盖板9拉到饮水槽4的上表面，进而对饮水槽4形成封闭的空间，从而通过紫外线消毒灯10可对饮水槽4进行消毒，防止病菌的滋生，且盖板9的下表面镶嵌有紫外线消毒灯10，控制器分别电连接热风机2、红外传感器5、电动伸缩杆8和紫外线消毒灯10，盖板9、存放槽11和饮水槽4的表面大小相等，红外传感器5的设置，可有效的起到感应的效果，当人员不使用该饮水池时，热风机2、电动伸缩杆8和紫外线消毒灯10开始工作，进而起到烘干、消毒的效果，本制药车间用消毒烘干饮水池，结构新颖，使用简单，能有效的对饮水池内病菌消毒及达到烘干的效果，使得饮水池保持干燥的状态，不会因潮湿产生病菌。

[0014] 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。

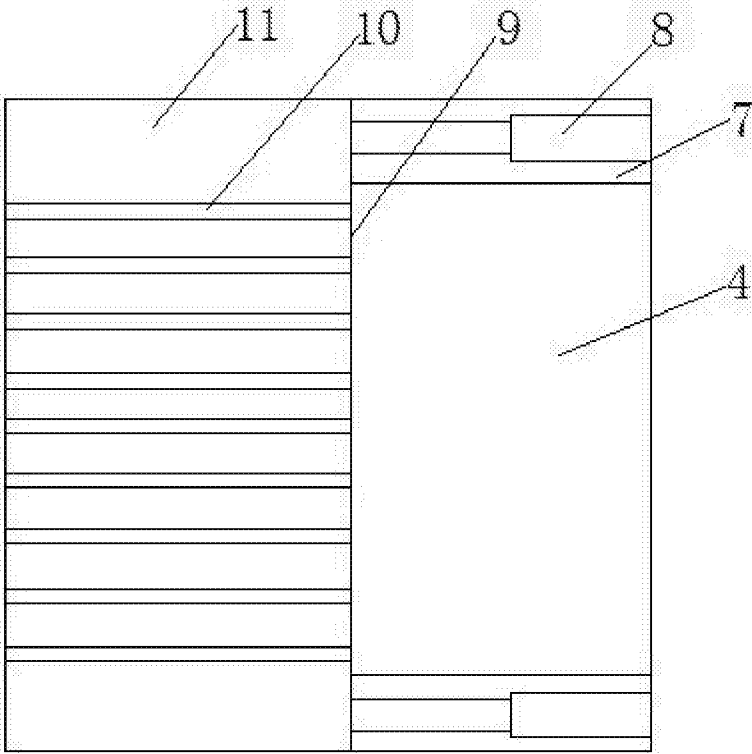


图1

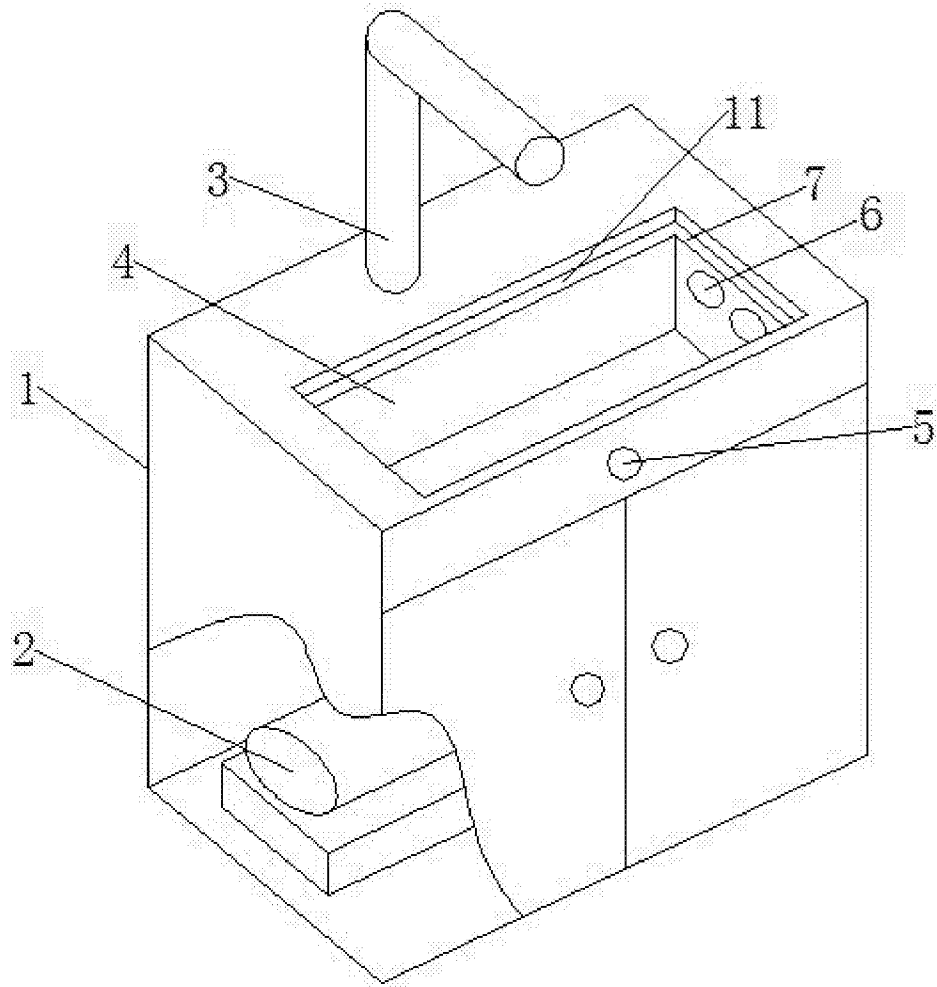


图2