



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215228586 U

(45) 授权公告日 2021.12.21

(21) 申请号 202022800619.4

(22) 申请日 2020.11.28

(73) 专利权人 仇泽凯

地址 475000 河南省开封市金明区夷山大
街南段

(72) 发明人 仇泽凯 马会普 陈新

(74) 专利代理机构 北京权智天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 11638

代理人 吕梅

(51) Int. Cl.

A61B 90/70 (2016.01)

A61L 2/10 (2006.01)

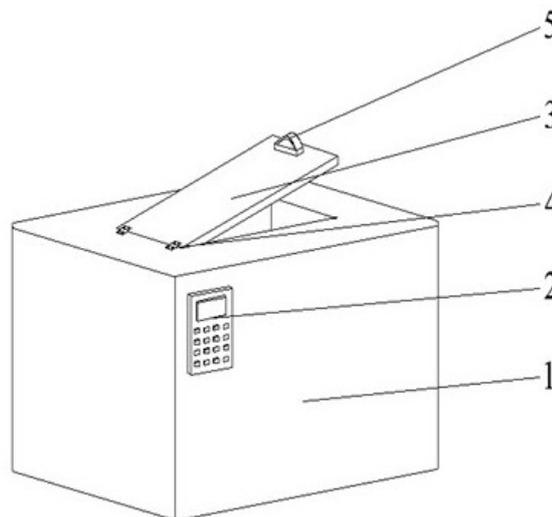
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备

(57) 摘要

本实用新型公开了一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,包括清洗主体、控制面板、高压喷头、清洗台、紫外线灯、电机、烘干装置、蓄电池和水泵,所述清洗主体前侧设有所述控制面板,所述清洗主体上端设有顶盖,所述内腔上设有所述清洗台,所述清洗台底端连接有螺纹杆,所述螺纹杆底端连接有螺纹柱,所述螺纹柱底端设有所述电机,所述电机一侧设有所述蓄电池,所述电机另一侧设有所述水泵,所述水泵上端连接有出水管。本实用新型是由控制面板控制高压喷头对清洗台上的兽医工具进行清洗,清洗过后再由电机带动清洗台向下运行,通过烘干装置对清洗台上的工具进行烘干,内腔两端均设有紫外线灯,可以对清洗过后的兽医工具进行消毒。



1. 一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,其特征在于,包括清洗主体(1)、控制面板(2)、高压喷头(6)、清洗台(8)、紫外线灯(9)、电机(13)、烘干装置(14)、蓄电池(15)和水泵(17),所述清洗主体(1)前侧设有所述控制面板(2),所述清洗主体(1)上端设有顶盖(3),所述顶盖(3)上设有所述高压喷头(6),所述清洗主体(1)内侧设有内腔(7),所述内腔(7)两端均设有所述紫外线灯(9),所述内腔(7)一侧设有所述烘干装置(14),所述内腔(7)上设有所述清洗台(8),所述清洗台(8)底端连接有螺纹杆(11),所述螺纹杆(11)底端连接有螺纹柱(12),所述螺纹柱(12)底端设有所述电机(13),所述电机(13)一侧设有所述蓄电池(15),所述电机(13)另一侧设有所述水泵(17),所述水泵(17)上端连接有出水管(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,其特征在于,所述顶盖(3)与清洗主体(1)之间连接有铰链(4),所述顶盖(3)通过铰链(4)与清洗主体(1)铰接。

3. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,其特征在于,所述顶盖(3)上端设有把手(5),所述把手(5)与顶盖(3)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,其特征在于,所述紫外线灯(9)与蓄电池(15)电性连接,所述烘干装置(14)与蓄电池(15)电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,其特征在于,所述清洗台(8)与螺纹杆(11)之间设有轴承(10),所述螺纹杆(11)与轴承(10)活动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,其特征在于,所述出水管(16)与顶盖(3)连通,所述顶盖(3)与高压喷头(6)连通。

7. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,其特征在于,所述螺纹柱(12)与电机(13)固定连接,所述螺纹柱(12)与螺纹杆(11)螺纹连接。

一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及兽医器械清洗技术领域,具体来说,涉及一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备。

背景技术

[0002] 兽医是指给动物进行疾病预防、诊断并治疗的医生。具体说来说,兽医是利用医学方法促进动物(包括野生动物和家禽家畜水生动物)机体与微生物和自然环境相互协调的一类工作者。动物科学专业是1998年教育部调整本专业时由畜牧兽医(部分)、畜牧、蜂(部分)和动物营养与饲料加工几个专业合并而成的。主要由农业院校或综合大学(浙江大学、扬州大学、延边大学)和民族学院(西北、西南)中的农学院或畜牧兽医院(系)等开设。全国(暂不含台、港、澳地区)共有50所院校开设有该专业,遍及全国各省(区、市),相当一部分院校可以跨省区招生。

[0003] 兽医,既指防治动物疾病的行业,也指从事防治动物疾病的人,主要任务是研究和实施家畜家禽疾病的诊疗、防治、检疫及畜产品卫生检验等,兽医工具在使用结束后需要清洗消毒,现目前的兽医工具消毒清洗装置功能比较单一,不具有消毒和烘干的功能,不利于兽医进行连续医疗工作,需要一种兽医工具用清洗消毒装置来解决这一问题。

[0004] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,包括清洗主体、控制面板、高压喷头、清洗台、紫外线灯、电机、烘干装置、蓄电池和水泵,所述清洗主体前侧设有所述控制面板,所述清洗主体上端设有顶盖,所述顶盖上设有所述高压喷头,所述清洗主体内侧设有内腔,所述内腔两端均设有所述紫外线灯,所述内腔一侧设有所述烘干装置,所述内腔上设有所述清洗台,所述清洗台底端连接有螺纹杆,所述螺纹杆底端连接有螺纹柱,所述螺纹柱底端设有所述电机,所述电机一侧设有所述蓄电池,所述电机另一侧设有所述水泵,所述水泵上端连接有出水管。

[0007] 进一步的,所述顶盖与清洗主体之间连接有铰链,所述顶盖通过铰链与清洗主体铰接。

[0008] 进一步的,所述顶盖上端设有把手,所述把手与顶盖固定连接。

[0009] 进一步的,所述紫外线灯与蓄电池电性连接,所述烘干装置与蓄电池电性连接。

[0010] 进一步的,所述清洗台与螺纹杆之间设有轴承,所述螺纹杆与轴承活动连接。

[0011] 进一步的,所述出水管与顶盖连通,所述顶盖与高压喷头连通。

[0012] 进一步的,所述螺纹柱与电机固定连接,所述螺纹柱与螺纹杆螺纹连接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0014] (1)本实用新型是一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,本装置通过将需要清洗的兽医工具放入清洗台上关闭顶盖,由控制面板控制高压喷头对清洗台上的兽医工具进行清洗,清洗后再由电机带动清洗台向下运行,通过烘干装置对清洗台上的工具进行烘干,能够提高兽医进行连续医疗工作的效率,本装置内腔两端均设有紫外线灯,可以对清洗后的兽医工具进行消毒,本装置通过电机带动清洗台升降,便于清洗过后取出兽医工具。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1是根据本实用新型实施例的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备的结构示意图;

[0017] 图2是根据本实用新型实施例的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备的内部的结构示意图。

[0018] 附图标记:

[0019] 1、清洗主体;2、控制面板;3、顶盖;4、铰链;5、把手;6、高压喷头;7、内腔;8、清洗台;9、紫外线灯;10、轴承;11、螺纹杆;12、螺纹柱;13、电机;14、烘干装置;15、蓄电池;16、出水管;17、水泵。

具体实施方式

[0020] 下面,结合附图以及具体实施方式,对实用新型做出进一步的描述:

[0021] 请参阅图1-2,根据本实用新型实施例的一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,包括清洗主体1、控制面板2、高压喷头6、清洗台8、紫外线灯9、电机13、烘干装置14、蓄电池15和水泵17,所述清洗主体1前侧设有所述控制面板2,所述清洗主体1上端设有顶盖3,所述顶盖3上设有所述高压喷头6,所述清洗主体1内侧设有内腔7,所述内腔7两端均设有所述紫外线灯9,所述内腔7一侧设有所述烘干装置14,所述内腔7上设有所述清洗台8,所述清洗台8底端连接有螺纹杆11,所述螺纹杆11底端连接有螺纹柱12,所述螺纹柱12底端设有所述电机13,所述电机13一侧设有所述蓄电池15,所述电机13另一侧设有所述水泵17,所述水泵17上端连接有出水管16。

[0022] 通过本实用新型的上述方案,所述顶盖3与清洗主体1之间连接有铰链4,所述顶盖3通过铰链4与清洗主体1铰接,所述顶盖3上端设有把手5,所述把手5与顶盖3固定连接,所述紫外线灯9与蓄电池15电性连接,所述烘干装置14与蓄电池15电性连接,所述清洗台8与螺纹杆11之间设有轴承10,清洗台8底端连通有排污管,直接将污水排除清洗主体外,所述螺纹杆11与轴承10活动连接,所述出水管16与顶盖3连通,所述顶盖3与高压喷头6连通,所述螺纹柱12与电机13固定连接,所述螺纹柱12与螺纹杆11螺纹连接。

[0023] 在具体应用时,本实用新型是一种畜牧兽医用的兽医工具清洗设备,本装置通过将需要清洗的兽医工具放入清洗台8上关闭顶盖,由控制面板2控制高压喷头6对清洗台上的兽医工具进行清洗,清洗后再由电机13带动清洗台8向下运行,通过烘干装置14对清洗

台8上的工具进行烘干,能够提高兽医进行连续医疗工作的效率,本装置内腔7两端均设有紫外线灯9,可以对清洗过后的兽医工具进行消毒,本装置通过电机13带动清洗台8升降,便于清洗过后取出兽医工具。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“顶部”、“底部”、“一侧”、“另一侧”、“前面”、“后面”、“中间部位”、“内部”、“顶端”、“底端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性;此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限定本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

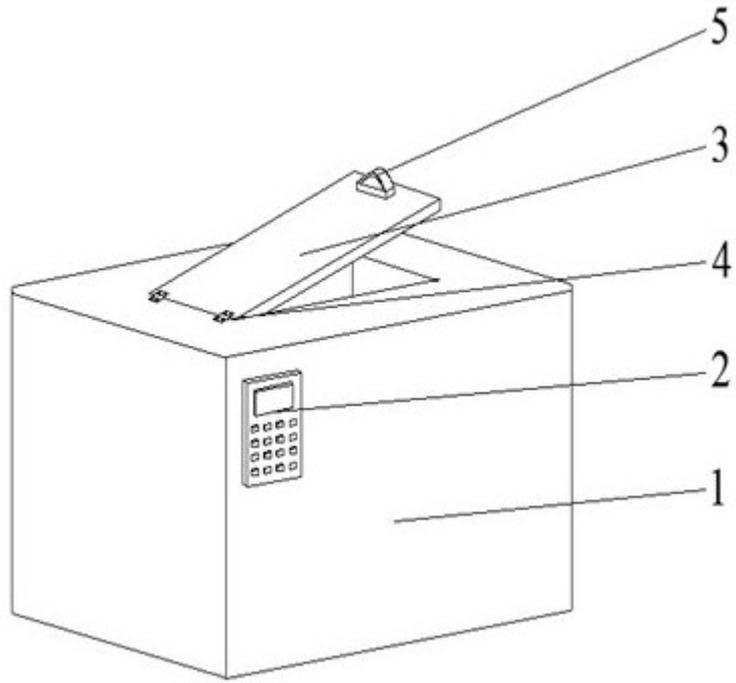


图1

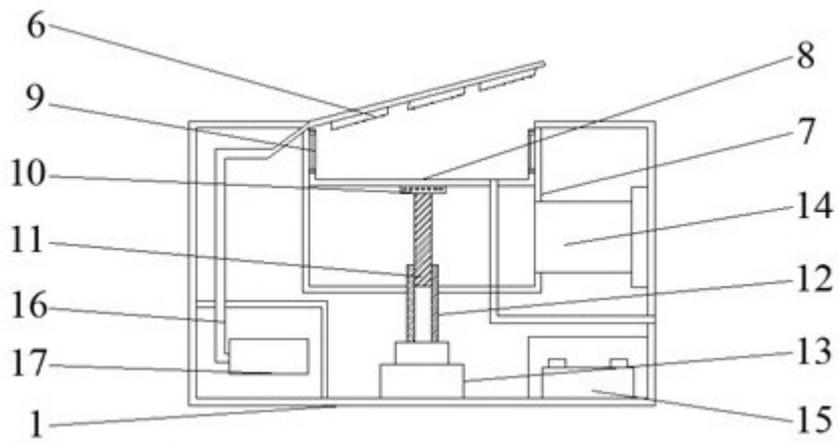


图2