



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212138954 U

(45) 授权公告日 2020.12.15

(21) 申请号 202020836901.5

(22) 申请日 2020.05.19

(73) 专利权人 仙桃市卫祥水产养殖专业合作社
地址 433000 湖北省仙桃市西流河镇白衣
庵村九组

(72) 发明人 易卫祥 杨新华 杨华兵

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 杨文录

(51) Int.Cl.

A01K 63/00 (2017.01)

A01K 63/04 (2006.01)

A01G 20/00 (2018.01)

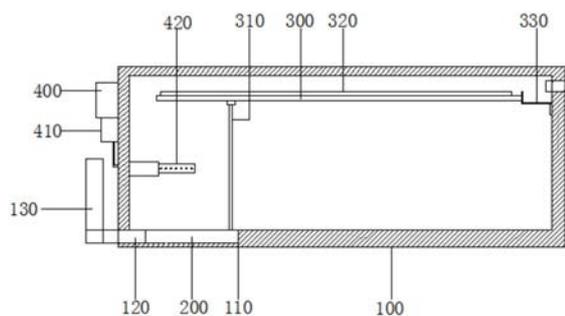
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种黄鳝暂养池

(57) 摘要

本实用新型公开的属于养殖装置技术领域，具体为一种黄鳝暂养池，包括外框、塑料板、框架和空压机，所述外框的内腔底部镶嵌所述塑料板，所述塑料板的顶部插接有立脚，所述立脚的顶部螺纹连接所述框架，所述空压机的右侧壁通过螺丝与所述外框的左侧壁固定连接，该种黄鳝暂养池，在外框中组合由气泵连接的气管和携带种植板的框架，可为外框中营造含氧和安全的生长环境，在外框侧面组合含有站立水管的排水管，便于进行水源更换，且塑料板上具有含有金属滤网的孔柱，可在过滤中避免暂养苗流失，暂养池占地面积小，便于消毒、防病、淘汰活性低的鱼苗、清理死亡的鱼苗等，可以保证投放喂养的鱼苗的活性和成活率，降低后续工作量。



1. 一种黄鳝暂养池,其特征在于:包括外框(100)、塑料板(200)、框架(300)和空压机(400),所述外框(100)的内腔底部镶嵌所述塑料板(200),所述塑料板(200)的顶部插接有立脚(310),所述立脚(310)的顶部螺纹连接所述框架(300),所述空压机(400)的右侧壁通过螺丝与所述外框(100)的左侧壁固定连接,所述外框(100)的内腔底部开设有外框槽(110),所述外框槽(110)的内腔左侧壁插接有排水管(120),所述排水管(120)的顶部插接有站立水管(130),所述排水管(120)的输出端连接有净化池,所述塑料板(200)的顶部镶嵌有孔板(210),所述孔板(210)的顶部开设有孔径,所述孔径的内部套接有孔柱(220),所述孔柱(220)的底部粘接有组合环(230),所述组合环(230)的底部粘接有金属滤网(240),所述框架(300)的顶部通过螺丝固定连接有种植板(320),所述种植板(320)的顶部种植有水草,所述空压机(400)的输出端电性连接有气泵(410),所述气泵(410)的输出端通过法兰连接有气管(420),所述气管(420)的圆周外壁开设有气孔。

2. 根据权利要求1所述的一种黄鳝暂养池,其特征在于:所述外框(100)的内腔右侧壁开设有进水口,所述进水口的内部插接有进水管。

3. 根据权利要求1所述的一种黄鳝暂养池,其特征在于:所述框架(300)的右侧壁通过螺丝固定连接有组合架(330),所述组合架(330)的右侧壁通过螺丝与所述外框(100)的内腔右侧壁固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种黄鳝暂养池,其特征在于:所述塑料板(200)的顶部开设有与所述立脚(310)相匹配的立脚孔。

5. 根据权利要求1所述的一种黄鳝暂养池,其特征在于:所述孔柱(220)的数量为多个,多个所述孔柱(220)的圆周外壁套接有密封圈(250)。

6. 根据权利要求1所述的一种黄鳝暂养池,其特征在于:所述外框(100)的外部设有包括开窗的三层塑料大棚,所述大棚的内部设有与温度传感器电性串联的暖风机,并在所述大棚的外部铺设设有遮阳网。

一种黄鳝暂养池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养殖装置技术领域,具体为一种黄鳝暂养池。

背景技术

[0002] 黄鳝又名鳝鱼,体细长呈蛇形,体长约20-70厘米,最长可达1米,体前圆后部侧扁,尾尖细。头长而圆。口大,端位,上颌稍突出,唇颇发达。上下颌及口盖骨上都有细齿。眼小,为一薄皮所覆盖。头粗尾细,体表有一层光滑的黏膜保护,无鳞,色泽黄褐色,体则有不规则的暗黑斑点,各鳍不发达基本消失,全身只有一根三棱刺,刺少肉厚。肉嫩味美。

[0003] 而在黄鳝的养殖中就涉及到水产养殖,是人类利用可供养殖(包括种植)的水域,按照养殖对象的生态习性和对水域环境条件的要求,运用水产养殖技术和设施,从事水生经济动、植物养殖。

[0004] 而在水产养殖的过程中就会使用到养殖装置,其中暂养池就是养殖装置中的一个分类,因投放养殖苗时间一般为4-5月,期间气温变化大,外购养殖苗如直接投放到池塘,由于养殖苗个体小,生活环境的突然改变容易造成养殖苗活性降低甚至大量死亡,这就显示出暂养池的重要性。

[0005] 现有的暂养池虽然实现了区分暂养,但是养殖的生长环境配合性差,无法按照实际习性暂养,对于养殖苗的活性和成活率产生了负面影响,且水源更换直接以管件连接为主,水源更换排放中会造成养殖苗的流失,造成经济浪费。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种黄鳝暂养池,以解决上述背景技术中提出的现有的暂养池的虽然实现了区分暂养,但是养殖的生长环境配合性差,无法按照实际习性暂养,对于养殖苗的活性和成活率产生了负面影响,且水源更换直接以管件连接为主,水源更换排放中会造成养殖苗的流失,造成经济浪费的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种黄鳝暂养池,包括外框、塑料板、框架和空压机,所述外框的内腔底部镶嵌所述塑料板,所述塑料板的顶部插接有立脚,所述立脚的顶部螺纹连接所述框架,所述空压机的右侧壁通过螺丝与所述外框的左侧壁固定连接,所述外框的内腔底部开设有外框槽,所述外框槽的内腔左侧壁插接有排水管,所述排水管的顶部插接有站立水管,所述排水管的输出端连接有净化池,所述塑料板的顶部镶嵌有孔板,所述孔板的顶部开设有孔径,所述孔径的内部套接有孔柱,所述孔柱的底部粘接有组合环,所述组合环的底部粘接有金属滤网,所述框架的顶部通过螺丝固定连接种植板,所述种植板的顶部种植有水草,所述空压机的输出端电性连接有气泵,所述气泵的输出端通过法兰连接有气管,所述气管的圆周外壁开设有气孔。

[0008] 优选的,所述外框的内腔右侧壁开设有进水口,所述进水口的内部插接有进水管。

[0009] 优选的,所述框架的右侧壁通过螺丝固定连接组合架,所述组合架的右侧壁通过螺丝与所述外框的内腔右侧壁固定连接。

[0010] 优选的,所述塑料板的顶部开设有与所述立脚相匹配的立脚孔。

[0011] 优选的,所述孔柱的数量为多个,多个所述孔柱的圆周外壁套接有密封圈。

[0012] 优选的,所述外框的外部设有包括开窗的三层塑料大棚,所述大棚的内部设有与温度传感器电性串联的暖风机,并在所述大棚的外部铺设设有遮阳网。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种黄鳝暂养池,通过配件的组合运用,在外框中组合由气泵连接的气管和携带种植板的框架,可为外框中营造含氧和安全的生长环境,在外框侧面组合含有站立水管的排水管,便于进行水源更换,且塑料板上具有含有金属滤网的孔柱,可在过滤中避免暂养苗流失,暂养池占地面积小,便于消毒、防病、淘汰活性低的鱼苗、清理死亡的鱼苗等,可以保证投放喂养的鱼苗的活性和成活率,降低后续工作量。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型塑料板结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型孔柱结构示意图。

[0017] 图中:100外框、110外框槽、120排水管、130站立水管、200塑料板、210孔板、220孔柱、230组合环、240金属滤网、250密封圈、300框架、310立脚、320种植板、330组合架、400空压机、410气泵、420气管。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 本实用新型提供一种黄鳝暂养池,通过配件的组合运用,便于养殖的活性和成活率,避免养殖苗的流失,请参阅图1-3,包括外框100、塑料板200、框架300和空压机400;

[0020] 请再次参阅图1,外框100的内腔底部具有外框槽110,具体的,外框100的内腔底部开设有外框槽110,外框槽110的内腔左侧壁插接有排水管120,排水管120的顶部插接有站立水管130,排水管120的输出端连接有净化池;

[0021] 请再次参阅图1-3,塑料板200的底部与外框100的内腔底部固定连接,具体的,外框100的内腔底部镶嵌塑料板200,塑料板200的顶部镶嵌有孔板210,孔板210的顶部开设有孔径,孔径的内部套接有孔柱220,孔柱220的底部粘接有组合环230,组合环230的底部粘接有金属滤网240;

[0022] 请再次参阅图1,框架300的右侧壁与外框100的内腔右侧壁固定连接,具体的,框架300的右侧壁通过螺丝固定连接组合架330,组合架330的右侧壁通过螺丝与外框100的内腔右侧壁固定连接,塑料板200的顶部插接有立脚310,立脚310的顶部螺纹连接框架300;

[0023] 请再次参阅图1,空压机400和气泵410的右侧壁与外框100的右侧壁固定连接,具体的,空压机400的右侧壁通过螺丝与外框100的左侧壁固定连接,框架300的顶部通过螺丝固定连接种植板320,种植板320的顶部种植有水草,空压机400的输出端电性连接有气泵

410,气泵410】端通过法兰连接有气管420,气管420的圆周外壁开设有气孔;

[0024] 在具体的使用时,首先在外框100的底部开设外框槽110,便于连接排水管120,排水管120的顶部插接站立水管130,并在外框槽110中组合塑料板200,塑料板200上的孔板210中插接孔柱220,并依靠组合环230和金属滤网240来避免养殖苗的流失,需要排水时,拔出站立水管130,使水源从排水管120排出,在塑料板200上插接立脚310,立脚310上组合携带种植板320的框架300,便于水草的种植,配合由气泵410控制的气管420,营造出外框100中含氧安全的暂养环境,便于保证养殖苗的活性和成活率,为保证框架300的稳定性,可在侧面增设组合架330,以达到配合固定的目的。

[0025] 请再次参阅图1,为了便于进行水源的循环,具体的,外框100的内腔右侧壁开设有进水口,进水口的内部插接有进水管。

[0026] 请再次参阅图2,为了便于对立脚310进行固定,具体的,塑料板200的顶部开设有与立脚310相匹配的立脚孔。

[0027] 请再次参阅图3,为了在组合后增加密封效果,具体的,孔柱220的数量为多个,多个孔柱220的圆周外壁套接有密封圈250。

[0028] 请再次参阅图1,为了保证暂养池的环境趋于稳定,具体的,外框100的外部设有包括开窗的三层塑料大棚,大棚的内部设有与温度传感器电性串联的暖风机,并在大棚的外部铺设设有遮阳网。

[0029] 虽然在上文中已经参考实施例对本实用新型进行了描述,然而在不脱离本实用新型的范围的情况下,可以对其进行各种改进并且可以用等效物替换其中的部件。尤其是,只要不存在结构冲突,本实用新型所披露的实施例中的各项特征均可通过任意方式相互结合起来使用,在本说明书中未对这些组合的情况进行穷举性的描述仅仅是出于省略篇幅和节约资源的考虑。因此,本实用新型并不局限于文中公开的特定实施例,而是包括落入权利要求的范围内的所有技术方案。

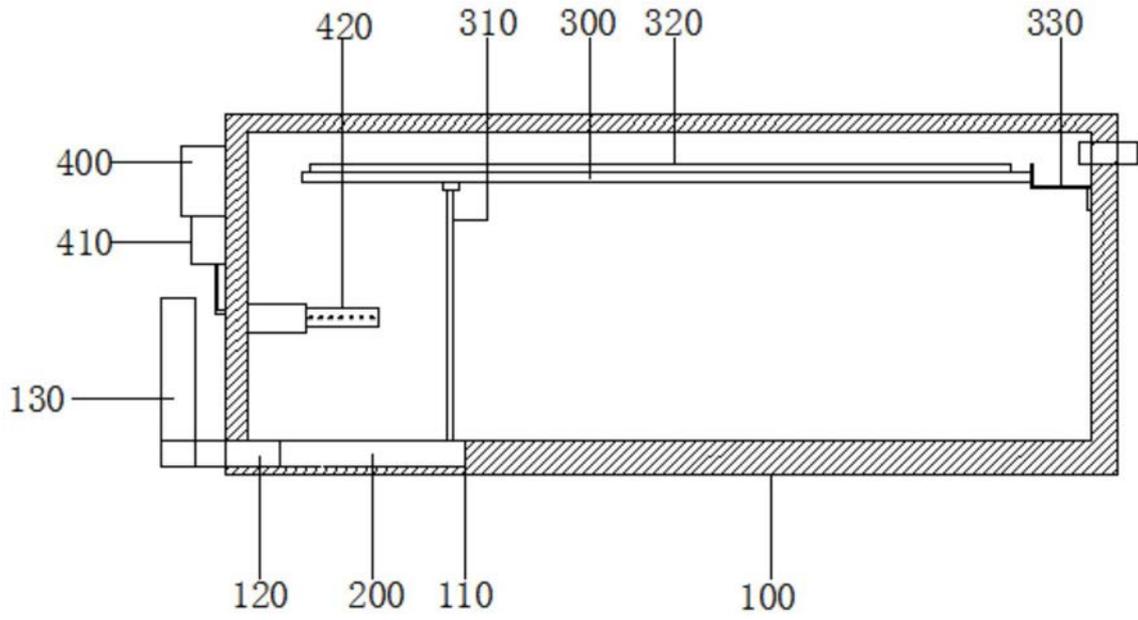


图1

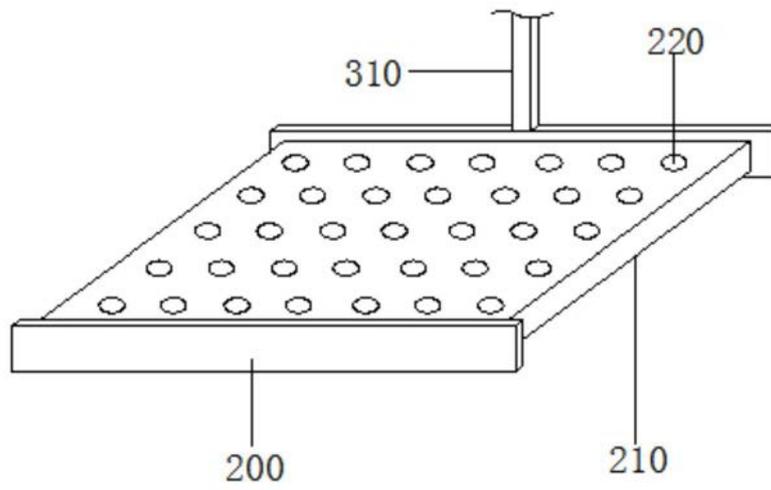


图2

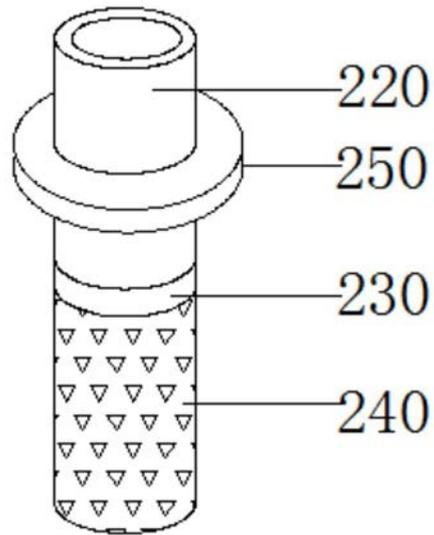


图3