



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209546614 U

(45)授权公告日 2019.10.29

(21)申请号 201920220512.7

(22)申请日 2019.02.21

(73)专利权人 山东景明海洋科技有限公司
地址 257200 山东省东营市东城生态谷26号楼

专利权人 中国科学院水生生物研究所

(72)发明人 李若静 张堂林 李为 杨景明

(74)专利代理机构 北京金智普华知识产权代理有限公司 11401

代理人 杨采良

(51)Int.Cl.

A01K 61/80(2017.01)

A01K 61/13(2017.01)

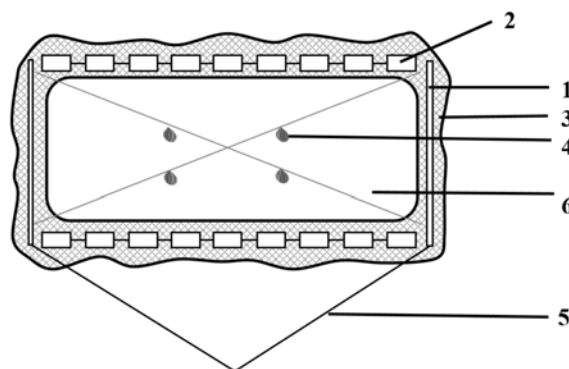
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台

(57)摘要

本实用新型属于水产养殖技术领域,公开了一种黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台,设置有环形框架;环形框架设置有网兜,网兜内间隔放置有多个塑料泡沫板和竹竿,多个塑料泡沫板通过扎带线或鱼线首尾相连,环形框架四角系有牵引绳,牵引绳另一端绑定在埋设于池塘边的木桩上;环形框架四角或中间位置通过鱼线绑系有药袋。本实用新型结构简单,成本较低;通过塑料泡沫板和竹竿组成的环形框架,形成一个长方形饲料区,可有效利用浮性饲料,减少浪费,降低对养殖水体的影响;并可及时观察鱼群的异常情况,对疾病进行预防处理。在饲料台四周或中间悬挂药袋,使整个食场形成一个药物区,既减少药物使用量,还使鱼群均匀给药。



1. 一种黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台,其特征在于,所述黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台设置有:

环形框架;

环形框架设置有网兜,网兜内间隔放置有多个塑料泡沫板和竹竿,环形框架四角绑系有牵引绳,牵引绳另一端绑定在埋设于池塘边的木桩上;

环形框架四角或中间位置通过鱼线绑系有药袋。

2. 如权利要求1所述的黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台,其特征在于,多个塑料泡沫板通过扎带线或鱼线首尾相连。

3. 如权利要求1所述的黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台,其特征在于,竹竿共设置有两根,分别放置于网兜内的左右两侧。

一种黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台

技术领域

[0001] 本实用新型属于水产养殖技术领域,尤其涉及一种黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台。

背景技术

[0002] 目前,业内常用的现有技术是这样的:

[0003] 黄颡鱼是以肉食性为主的杂食性鱼类,通过驯化种苗可直接投喂饲料,但对饲料的蛋白质含量和质量要求较高,否则会影响黄颡鱼的正常生长。黄颡鱼的饲料一般为膨化料,易被风吹走而造成浪费,且易投饵不均,使水产动物规格不均。

[0004] 随养殖过程的进行,食台周围残饵逐渐积累,腐败的残饵污染水环境,且易滋生有害病菌。黄颡鱼抗病能力强,养殖中一般无大病,但受季节、气温、水质等影响,常会引起疾病发生,所以在养殖中应注意观察,针对异常情况提前预防。生产中一般采用全池泼洒的方式给药,但存在泼洒不均,用药量不易计算,给药时间不足等问题,渔药未能起到很好的防治疾病、水质的调节作用。

[0005] 综上所述,现有技术存在的问题是:

[0006] (1)黄颡鱼的饲料易被风吹走而造成浪费,易投饵不均,不能均匀喂食,使水产动物规格不均;

[0007] (2)在进行预防药物投放时,不能保证鱼群均匀给药,未能很好的防治疾病、调节水质。

实用新型内容

[0008] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台。

[0009] 本实用新型是这样实现的,一种黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台设置有:

[0010] 环形框架;

[0011] 环形框架设置有网兜,网兜内间隔放置有多个塑料泡沫板和竹竿,环形框架四角绑系有牵引绳,牵引绳另一端绑定在埋设于池塘边的木桩上;

[0012] 环形框架四边或中间位置通过鱼线绑系有药袋。

[0013] 本实用新型结构简单,成本较低;通过塑料泡沫板和竹竿组成的环形框架,形成一个长方形喂料区,可有效利用浮性饲料,减少浪费,降低对养殖水体的影响;并可及时观察鱼群的异常情况,对疾病进行预防处理。在饲料台四周或中间悬挂药袋,使整个食场形成一个药物区,既减少药物使用量,同时均匀给药。

[0014] 进一步,多个塑料泡沫板通过扎带线或鱼线首尾相连。

[0015] 本实用新型将塑料泡沫板串联安装,对塑料泡沫板进行束缚,提高了环形框架的稳定性。

[0016] 进一步,竹竿共设置有两根,分别放置于网兜内的左右两侧。

[0017] 本实用新型通过将两根竹竿放置于网兜两侧,可以对网兜进行有效支撑提高环形框架的硬挺度。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型实施例提供的黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台结构示意图;

[0019] 图中:1、竹竿;2、塑料泡沫板;3、网兜;4、药袋;5、牵引绳;6、投饵区。

具体实施方式

[0020] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下。

[0021] 如图1所示,本实用新型实施例提供的黄颡鱼池塘养殖用浮性饲料台包括:竹竿1、塑料泡沫板2、网兜3、药袋4、牵引绳5、投饵区6。

[0022] 网兜3内间隔放置有多个塑料泡沫板2和竹竿1,多个塑料泡沫板2通过扎带线或鱼线首尾相连,竹竿1共设置有两根,分别放置于网兜3内的左右两侧,网兜3四角绑系有牵引绳5,牵引绳5另一端绑定在埋设于池塘边的木桩上;网兜3四角或中间位置通过鱼线绑系有药袋4。

[0023] 选取16块长0.5m的塑料泡沫板2,竹竿1长为2m,共需两根;每8块塑料泡沫板2用鱼线或扎带线首尾相连,和竹竿1间隔放置于网兜3内,围成一个长方形投饵区6,药袋4由布袋制成,用鱼线挂于饲料台四周和中间,牵引绳5为鱼线或尼龙绳,系于环形框架四角上,另一头系于池塘边的木桩上。

[0024] 向药袋4中放置药物时,可通过一根牵引绳5将饵料台拉至岸边,装入药袋后松开,使饵料台恢复原位。通过相同操作,可将药物放置入饲料台四角及中间药袋4中。投喂饲料时,将浮性饲料投撒于长方形投饵区6内。通过观察残饵情况调整投喂量,提高饲料利用率,减少对养殖水体的污染;同时也可通过观察摄食情况及时发现异常,及时给药处理,降低鱼病发生率。

[0025] 以上所述仅是对本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改,等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围。

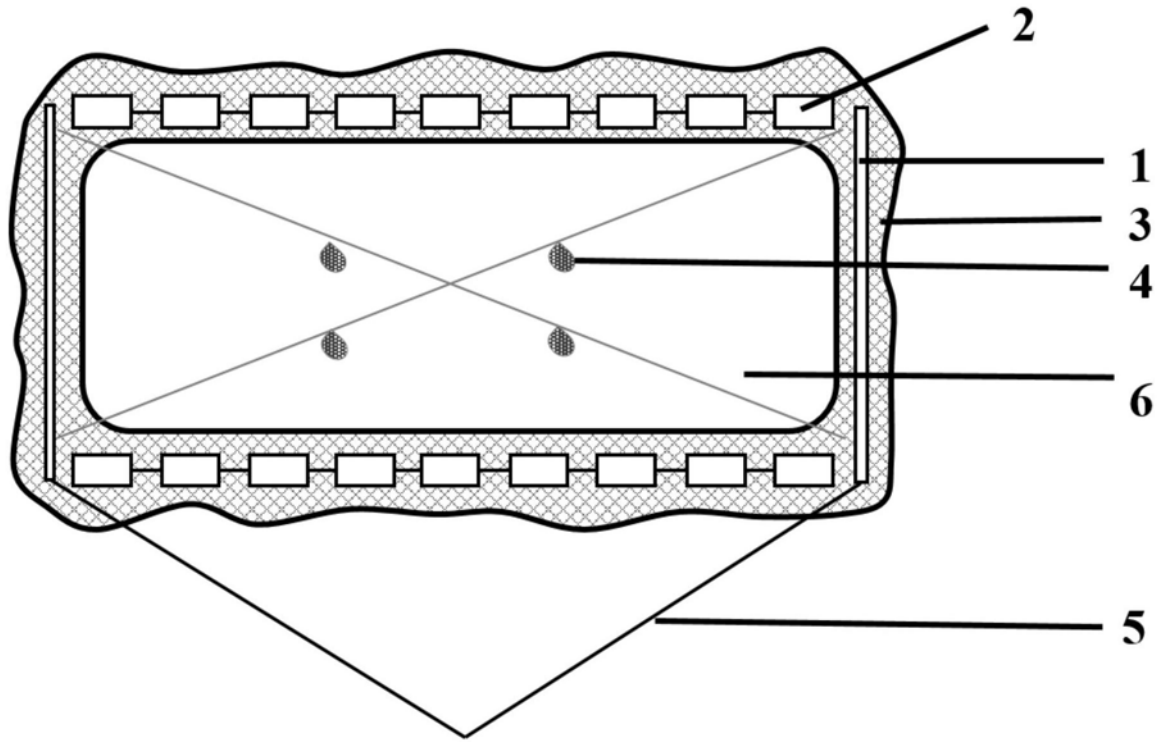


图1