



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204656930 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520342242. 9

(22) 申请日 2015. 05. 25

(73) 专利权人 莆田市八珍科技养殖有限公司

地址 351174 福建省莆田市秀屿区南日镇浮
叶对台贸易码头

(72) 发明人 杨建忠 杨振东

(51) Int. Cl.

B07B 1/28(2006. 01)

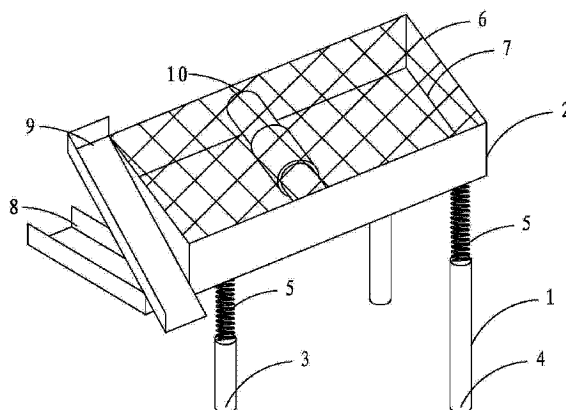
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种海产品去沙装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种海产品去沙装置,包括底座和振动箱,底座包括前面两个短柱和后面两个长柱,短柱顶端和长柱顶端都设置有弹簧,弹簧与振动箱底部连接,振动箱包括上面的筛网层和下面的底板层,筛网层与底板层平行设置,底板层下端与第一斜出口连接,筛网层下端与第二斜出口连接,振动箱的筛网层和底板层中间设置有振动器。本实用新型去沙效率高,不需要人力,节约用水。



1. 一种海产品去沙装置,其特征在于:包括底座和振动箱,底座包括前面两个短柱和后面两个长柱,短柱顶端和长柱顶端都设置有弹簧,弹簧与振动箱底部连接,振动箱包括上面的筛网层和下面的底板层,筛网层与底板层平行设置,底板层下端与第一斜出口连接,筛网层下端与第二斜出口连接,振动箱的筛网层和底板层中间设置有振动器。

一种海产品去沙装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种海产品去沙装置。

背景技术

[0002] 现有的海产品从海里捞出会带有泥沙,而常用的做法都是用水冲洗,会浪费大量的水,而且效率低下。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题,在于提供一种海产品去沙装置,解决海产品去沙效率低下的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种海产品去沙装置,包括底座和振动箱,底座包括前面两个短柱和后面两个长柱,短柱顶端和长柱顶端都设置有弹簧,弹簧与振动箱底部连接,振动箱包括上面的筛网层和下面的底板层,筛网层与底板层平行设置,底板层下端与第一斜出口连接,筛网层下端与第二斜出口连接,振动箱的筛网层和底板层中间设置有振动器。

[0005] 本实用新型的优点在于:去沙效率高,不需要人力,节约用水。

附图说明

[0006] 下面参照附图结合实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 请参阅图 1 所示,本实用新型提供一种海产品去沙装置,包括底座 1 和振动箱 2,底座包括前面两个短柱 3 和后面两个长柱 4,短柱顶端和长柱顶端都设置有弹簧 5,弹簧与振动箱底部连接,振动箱包括上面的筛网层 6 和下面的底板层 7,筛网层与底板层平行设置,底板层下端与第一斜出口 8 连接,筛网层下端与第二斜出口 9 连接,振动箱的筛网层和底板层中间设置有振动器 10。本实用新型在使用时,将带有沙的海产品放到振动箱的筛网层上,振动箱在振动器的带动下振动,振掉沙子并掉到底板层上。而后海产品从第二出口掉出,沙子从第一出口掉出,从而达到自动去沙的目的,去沙效率高,不需要人力,节约用水。振动器可以通过开关后与电源连接,开关可以控制振动器的开动与停止。

[0009] 以上所述实施方式,只是本实用新型的较佳实施方式,并非来限制本实用新型实施范围,故凡依本实用新型申请专利范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均应包括本实用新型专利申请范围内。

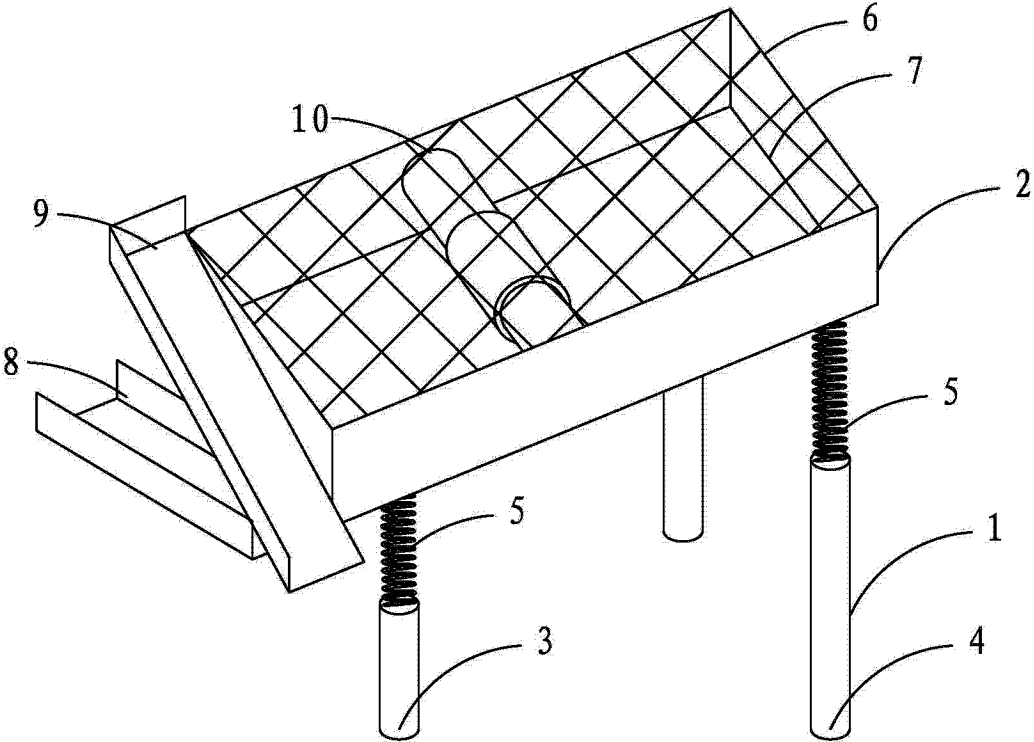


图 1