(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205390207 U
(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620154494.3

(22)申请日 2016.03.01

(73)专利权人 广州市白云区永恒水产加工厂
地址 510000 广东省广州市白云区江高镇勤星村南神大提岗北水闸北侧自编2号

(72)发明人 徐仕斌

(51)Int.Cl.
A22C 25/02(2006.01)
A22C 29/02(2006.01)
A22C 29/04(2006.01)

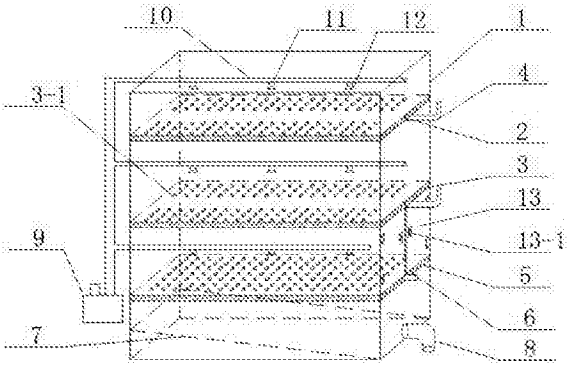
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

高效水产品清洗机

(57)摘要

高效水产品清洗机，它涉及水产品处理设备技术领域；它的清洗机体的内部设有数根翻转轴，翻转轴上下排列，翻转板安装在翻转轴上，翻转手柄与翻转轴连接；最下方的翻转板下方设有抽板，抽板手柄与抽板连接；所述清洗机体的右侧板上对应翻转板的右侧设有独立门板，抽板的下方设有左高右低倾斜设置的引污板，清洗机体的右侧板上对应引污板处设有排污口；清洗机体内部最上方翻转板的上方、各翻转板之间、翻转板与抽板之间均设有喷水管，喷水管上分别设有数个喷水口，喷水口上连接有喷淋头；所述清洗机体的外部设有水泵，水泵的出水口分别与喷水管连接。它能代替人工对水产品进行清洗，使用方便，清洗高效，提高了生产效率。



CN 205390207 U

1.高效水产品清洗机，其特征在于：它包含清洗机体(1)、翻转轴(2)、翻转板(3)、翻转手柄(4)、抽板(5)、抽板手柄(6)、引污板(7)、排污口(8)、水泵(9)、喷水管(10)、喷水口(11)、喷淋头(12)；清洗机体(1)的内部设有数根翻转轴(2)，翻转轴(2)上下排列，翻转板(3)安装在翻转轴(2)上，翻转手柄(4)设于清洗机体(1)的外部，与翻转轴(2)连接；最下方的翻转板(3)下方设有抽板(5)，抽板手柄(6)设于清洗机体(1)的外部，与抽板(5)连接；所述清洗机体(1)的右侧板上对应翻转板(3)的右侧设有独立门板(13)，独立门板(13)分别与清洗机体(1)的前、后面板通过合页连接，独立门板(13)上设有开门孔(13-1)；抽板(5)的下方设有左高右低倾斜设置的引污板(7)，清洗机体(1)的右侧板上对应引污板(7)处设有排污口(8)；清洗机体(1)内部最上方翻转板(3)的上方、各翻转板(3)之间、翻转板(3)与抽板(5)之间均设有喷水管(10)，喷水管(10)上分别设有数个喷水口(11)，喷水口(11)上连接有喷淋头(12)；所述清洗机体(1)的外部设有水泵(9)，水泵(9)的出水口分别与喷水管(10)连接。

2.根据权利要求1所述的高效水产品清洗机，其特征在于所述的翻转板(3)和抽板(5)上均设有数组圆孔(3-1)。

高效水产品清洗机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水产品处理设备技术领域，具体涉及一种高效水产品清洗机。

背景技术

[0002] 水产品在加工前需清洗除去杂质，目前有很多加工企业采用人工清洗方法，但该方法存在很多缺陷：劳动强度大、生产效率低、原料损耗率大，从而增加生产成本，降低利润率，另外人工清洗原材料洁净度不高，产品质量不能得到保障，使产品质量受到极大影响。因此，一些加工企业采用专用清洗设备进行清洗，但目前清洗设备一般采用的是提高水压对水产品进行冲洗的方法，这样的清理并不能彻底将水产品清洗干净，对水产品的后续销售或加工造成影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足，提供一种高效水产品清洗机，它能代替人工对水产品进行清洗，使用方便，清洗高效，提高了生产效率。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：它包含清洗机体、翻转轴、翻转板、翻转手柄、抽板、抽板手柄、引污板、排污口、水泵、喷水管、喷水口、喷淋头；清洗机体的内部设有数根翻转轴，翻转轴上下排列，翻转板安装在翻转轴上，翻转手柄设于清洗机体的外部，与翻转轴连接；最下方的翻转板下方设有抽板，抽板手柄设于清洗机体的外部，与抽板连接；所述清洗机体的右侧板上对应翻转板的右侧设有独立门板，独立门板分别与清洗机体的前、后面板通过合页连接，独立门板上设有开门孔；抽板的下方设有左高右低倾斜设置的引污板，清洗机体的右侧板上对应引污板处设有排污口；清洗机体内部最上方翻转板的上方、各翻转板之间、翻转板与抽板之间均设有喷水管，喷水管上分别设有数个喷水口，喷水口上连接有喷淋头；所述清洗机体的外部设有水泵，水泵的出水口分别与喷水管连接。

[0005] 所述的翻转板和抽板上均设有数组圆孔，使污泥和污水顺利往下排出。

[0006] 本实用新型使用时，待清洗的水产品首先置于最上方的翻转板上，水泵工作则喷淋头洒水，清洗人员可通过翻转手柄适当翻转清洗，之后可90度翻转使水产品落入下方的翻转板上清洗，反复翻转清洗后水产品落入抽板上，打开右侧的独立门板，抽出抽板，则可取出清洗完成的水产品；污水和污泥均由下方的引污板引至排污口排出。

[0007] 采用上述结构后，本实用新型有益效果为：它能代替人工对水产品进行清洗，使用方便，清洗高效，提高了生产效率。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图标记说明：

[0010] 1、清洗机体；2、翻转轴；3、翻转板；4、翻转手柄；5、抽板；6、抽板手柄；7、引污板；8、排污口；9、水泵；10、喷水管；11、喷水口；12、喷淋头；13、独立门板；13-1、开门孔；3-1、圆孔。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图，对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 参看如图1所示，本具体实施方式采用的技术方案是：它包含清洗机体1、翻转轴2、翻转板3、翻转手柄4、抽板5、抽板手柄6、引污板7、排污口8、水泵9、喷水管10、喷水口11、喷淋头12；清洗机体1的内部设有数根翻转轴2，翻转轴2上下排列，翻转板3安装在翻转轴2上，翻转手柄4设于清洗机体1的外部，与翻转轴2连接；最下方的翻转板3下方设有抽板5，抽板手柄6设于清洗机体1的外部，与抽板5连接；所述清洗机体1的右侧板上对应翻转板3的右侧设有独立门板13，独立门板13分别与清洗机体1的前、后面板通过合页连接，独立门板13上设有开门孔13-1；抽板5的下方设有左高右低倾斜设置的引污板7，清洗机体1的右侧板上对应引污板7处设有排污口8；清洗机体1内部最上方翻转板3的上方、各翻转板3之间、翻转板3与抽板5之间均设有喷水管10，喷水管10上分别设有数个喷水口11，喷水口11上连接有喷淋头12；所述清洗机体1的外部设有水泵9，水泵9的出水口分别与喷水管10连接。

[0013] 所述的翻转板3和抽板5上均设有数组圆孔3-1，使污泥和污水顺利往下排出。

[0014] 本具体实施方式使用时，待清洗的水产品首先置于最上方的翻转板3上，水泵9工作则喷淋头12洒水，清洗人员可通过翻转手柄4适当翻转清洗，之后可90度翻转使水产品落入下方的翻转板3上清洗，反复翻转清洗后水产品落入抽板5上，打开右侧的独立门板13，抽出抽板5，则可取出清洗完成的水产品；污水和污泥均由下方的引污板7引至排污口8排出。

[0015] 采用上述结构后，本具体实施方式的有益效果为：它能代替人工对水产品进行清洗，使用方便，清洗高效，提高了生产效率。

[0016] 以上所述，仅用于说明本实用新型的技术方案而非限制，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换，只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

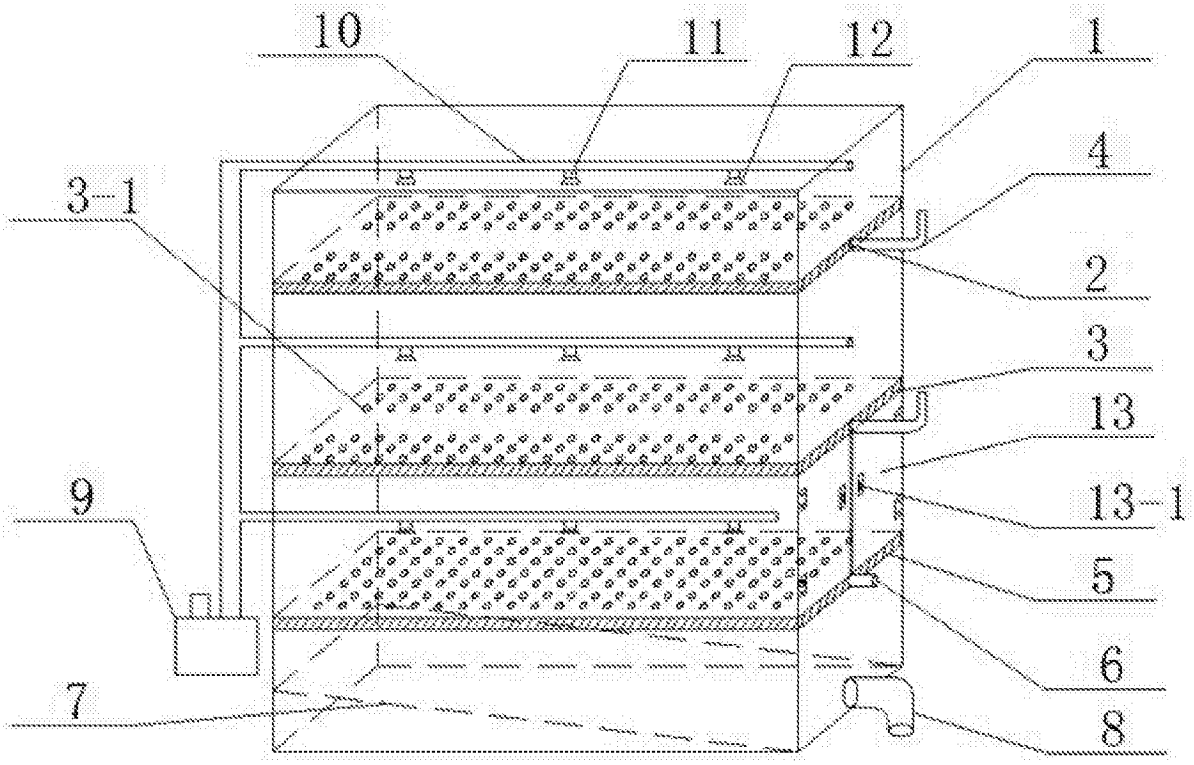


图1