



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205695341 U

(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620684824.X

(22)申请日 2016.06.24

(73)专利权人 王长坤

地址 325200 浙江省瑞安市玉海街道西小街62号

(72)发明人 王长坤

(51)Int.Cl.

A22C 29/02(2006.01)

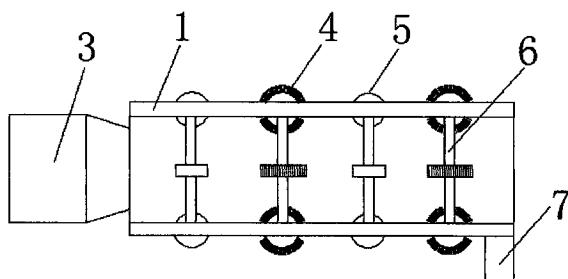
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种河蟹清洗装置

(57)摘要

本实用新型提供一种河蟹清洗装置，包括清洗装置本体，清洗装置本体包括机架和壳体，机架设置在壳体内，机架一端设有进口，另一端设有出口，出口处设有收集装置，机架内设有若干清洗刷，清洗刷对应设置在机架两侧，机架上下两端也设有对应的清洗刷，机架左右两侧设有若干传动轮，清洗刷和传动轮均通过转动杆设置在机架上，还包括电机，电机与其中一侧连接清洗刷和传动轮的转动杆齿轮传动，且机架每两个相邻端面的转动杆均齿轮配合传动，壳体上表面设有若干进水孔，壳体下表面设有若干出水孔。本实用新型提供一种河蟹清洗装置，本产品解决了目前市场上河蟹需要人工手洗的问题，本产品清洗河蟹方便，效率高，非常实用，而且结构简单，实用性强。



1. 一种河蟹清洗装置，包括清洗装置本体，其特征在于，所述的清洗装置本体包括机架和壳体，所述的机架设置在壳体内，所述的机架一端设有进口，另一端设有出口，所述的出口处设有收集装置，所述的机架内设有若干清洗刷，所述的清洗刷对应设置在机架两侧，机架上下两端也设有对应的清洗刷，所述的机架左右两侧设有若干传动轮，所述的清洗刷和传动轮均通过转动杆设置在机架上，还包括电机，所述的电机与其中一侧连接清洗刷和传动轮的转动杆齿轮传动，且机架每两个相邻端面的转动杆均齿轮配合传动，所述的壳体上表面设有若干进水孔，壳体下表面设有若干出水孔。

2. 如权利要求1所述的一种河蟹清洗装置，其特征在于，靠近进口一端的清洗刷为硬毛刷，靠近出口一端的清洗刷为软毛刷。

3. 如权利要求1所述的一种河蟹清洗装置，其特征在于，所述的收集装置为网篮或塑料箱。

一种河蟹清洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洗装置,特别涉及一种河蟹清洗装置。

背景技术

[0002] 目前市场上的河蟹都是通过人工手洗后才能食用,但是河蟹清洗起来非常麻烦,耗时耗力,而且在清洗过程中容易被河蟹身上的刺扎到,所以需要一种河蟹清洗装置才能解决这些问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有的技术不足,本实用新型提供一种河蟹清洗装置。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案是:一种河蟹清洗装置,包括清洗装置本体,所述的清洗装置本体包括机架和壳体,所述的机架设置在壳体内,所述的机架一端设有进口,另一端设有出口,所述的出口处设有收集装置,所述的机架内设有若干清洗刷,所述的清洗刷对应设置在机架两侧,机架上下两端也设有对应的清洗刷,所述的机架左右两侧设有若干传动轮,所述的清洗刷和传动轮均通过转动杆设置在机架上,还包括电机,所述的电机与其中一侧连接清洗刷和传动轮的转动杆齿轮传动,且机架每两个相邻端面的转动杆均齿轮配合传动,所述的壳体上表面设有若干进水孔,壳体下表面设有若干出水孔。

[0005] 靠近进口一端的清洗刷为硬毛刷,靠近出口一端的清洗刷为软毛刷。

[0006] 所述的收集装置为网篮或塑料箱。

[0007] 本实用新型的有益效果:本实用新型提供一种河蟹清洗装置,本产品解决了目前市场上河蟹需要人工手洗的问题,本产品清洗河蟹方便,效率高,非常实用,而且结构简单,实用性强。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型的内部结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1~图2所示,一种河蟹清洗装置,包括清洗装置本体,所述的清洗装置本体包括机架1和壳体2,所述的机架1设置在壳体2内,所述的机架1一端设有进口,另一端设有出口,所述的出口处设有收集装置3,所述的机架1内设有若干清洗刷4,所述的清洗刷4对应设置在机架1两侧,机架1上下两端也设有对应的清洗刷4,所述的机架1左右两侧设有若干传动轮5,所述的清洗刷4和传动轮5均通过转动杆6设置在机架1上,还包括电机7,所述的电机7与其中一侧连接清洗刷4和传动轮5的转动杆6齿轮传动,且机架1每两个相邻端面的转动杆6均齿轮配合传动,所述的壳体2上表面设有若干进水孔,壳体2下表面设有若干出水孔。

[0011] 靠近进口一端的清洗刷4为硬毛刷,靠近出口一端的清洗刷4为软毛刷。

[0012] 所述的收集装置3为网篮或塑料箱。

[0013] 本实用新型的有益效果：本实用新型提供一种河蟹清洗装置，本产品解决了目前市场上河蟹需要人工手洗的问题，本产品清洗河蟹方便，效率高，非常实用，而且结构简单，实用性强。

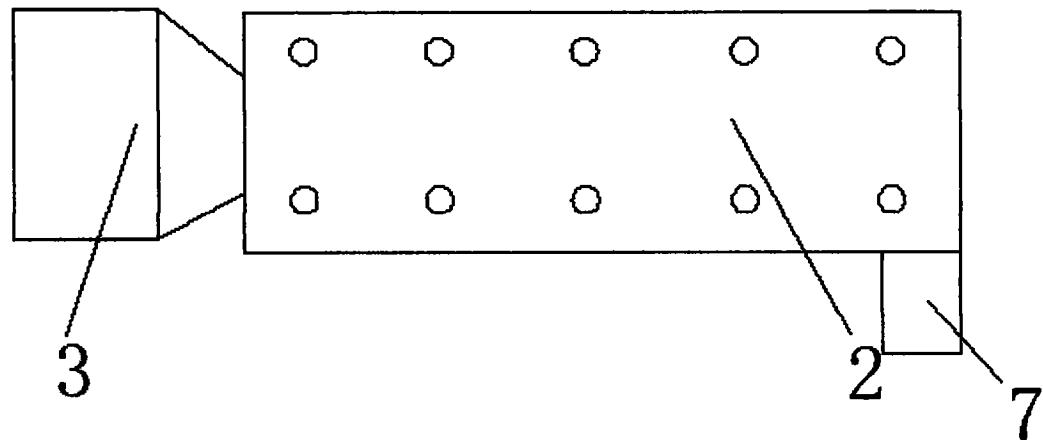


图1

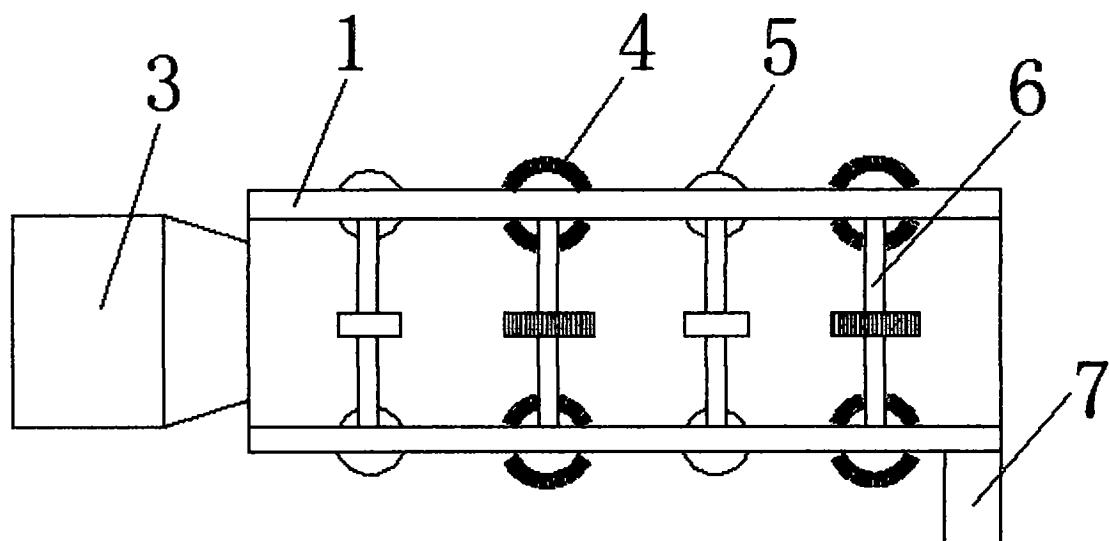


图2