(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 203563625 U
(45)授权公告日 2014.04.30

(21)申请号 201320633727.4

(22)申请日 2013.10.15

(73)专利权人 广东雨嘉水产食品有限公司
地址 525100 广东省茂名市化州市河西工业园 30 米街

(72)发明人 韦秋萍 韦晓艳 米顺利

(74)专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限公司 44228
代理人 陈松涛

(51)Int.Cl.
A22C 25/17(2006.01)

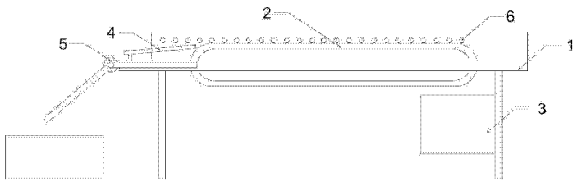
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于鱼片的去皮装置

(57)摘要

一种用于鱼片的去皮装置，由机架、输送装置及去皮装置组成，所述的输送装置由输送带及输送电机组成，所述的输送带安装固定在机架上，所述的输送电机安装固定在机架下方并与输送带连接；所述的去皮装置为刀片，所述的刀片安装在输送带的前端；本实用新型解决了现有技术去皮效率低，容易损坏鱼肉，不利于大规模生产的问题，且本实用新型结构简单实用，造价低廉，具有极大的市场推广价值。



CN 203563625 U

1. 一种用于鱼片的去皮装置，其特征在于：由机架、输送装置及去皮装置组成，所述的输送装置由输送带及输送电机组成，所述的输送带安装固定在机架上，所述的输送电机安装固定在机架下方并与输送带连接；所述的去皮装置为刀片，所述的刀片安装在输送带的前端。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于鱼片的去皮装置，其特征在于：所述的刀片的刀背的后端设有滚轮。

3. 根据权利要求 2 所述的一种用于鱼片的去皮装置，其特征在于：所述的滚轮下方设有鱼片收集箱。

4. 根据权利要求 1 所述的一种用于鱼片的去皮装置，其特征在于：所述的输送带的两侧设有若干出水口。

5. 根据权利要求 1 所述的一种用于鱼片的去皮装置，其特征在于：所述的刀片上方设有若干出水口。

一种用于鱼片的去皮装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水产加工设备，尤其是一种用于鱼片的去皮装置。

背景技术

[0002] 我国国内传统的去鱼皮的方式为人工去皮，目前国内去皮工艺水平参差不齐，人工去皮劳动强度大，生产效率低，切削不到位，造成浪费。

[0003] 现有的去皮机结构复杂，噪音大，调整刀的角度十分不便，不易清理。

[0004] 中国专利（202528233U）一种去皮机，包括箱体、传动机构、送料机构、操控机构、切削机构，电动机通过皮带轮机构带动焊接在送料辊上的转动轴转动，传动轴带动送料辊，毛刷清洗辊与送料辊接触滚动，毛刷清洗辊通过支撑杆安装在箱体内，压刀板装在调刀轴上，刀片装在压刀板上，调刀轴上安装有蜗轮，蜗轮与蜗杆啮合连接，手轮与蜗杆安装在同一轴上。本实用新型去皮机极大地提高了生产效率，降低了操作工人的劳动强度；采用皮带轮一体多次减速的特殊结构，结构简单，运转平稳顺畅，减少了噪音；手轮调节压刀板采用蜗轮蜗杆传动，省力又安全；安装毛刷清洗辊直接清理送料辊，干净整洁。

[0005] 上述公开文件中，所述的去皮机去皮效率低，容易损坏鱼肉，不利于大规模生产。

发明内容

[0006] 本实用新型为了解决上述存在的技术问题，提供一种用于鱼片的去皮装置。

[0007] 本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0008] 一种用于鱼片的去皮装置，由机架、输送装置及去皮装置组成，所述的输送装置由输送带及输送电机组成，所述的输送带安装固定在机架上，所述的输送电机安装固定在机架下方并与输送带连接；所述的去皮装置为刀片，所述的刀片安装在输送带的前端。

[0009] 所述的刀片的刀背的后端设有滚轮。

[0010] 所述的滚轮下方设有鱼片收集箱。

[0011] 所述的输送带的两侧设有若干出水口。

[0012] 所述的刀片上方设有若干出水口。

[0013] 本实用新型解决了现有技术去皮效率低，容易损坏鱼肉，不利于大规模生产的问题，且本实用新型结构简单实用，造价低廉，具有极大的市场推广价值。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0015] 1- 机架；2- 输送带；3- 输送电机；4- 刀片；5- 滚轮；6- 出水口。

具体实施方式

[0016] 如图 1 所示，本实用新型由机架、输送装置及去皮装置组成，所述的输送装置由输送带及输送电机组成，所述的输送带安装固定在机架上，所述的输送电机安装固定在机架

下方并与输送带连接；所述的去皮装置为刀片，所述的刀片安装在输送带的前端。所述的刀片的刀背的后端设有滚轮。所述的滚轮下方设有鱼片收集箱。所述的输送带的两侧设有若干出水口。所述的刀片上方设有若干出水口。

[0017] 本实用新型解决了现有技术去皮效率低，容易损坏鱼肉，不利于大规模生产的问题，且本实用新型结构简单实用，造价低廉，具有极大的市场推广价值。

[0018] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

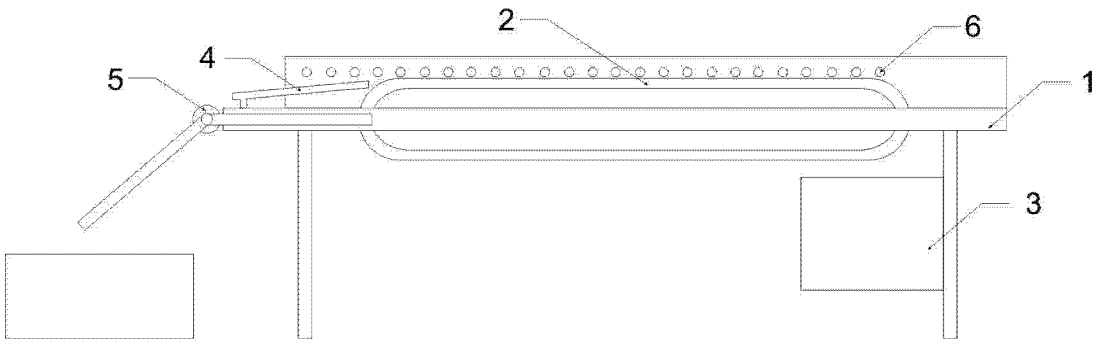


图 1