

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202581990 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220217234. 8

(22) 申请日 2012. 05. 15

(73) 专利权人 宁德市金盛水产有限公司

地址 352000 福建省宁德市蕉城区飞鸾镇二都上村

(72) 发明人 尤信铃

(51) Int. Cl.

F25C 5/02 (2006. 01)

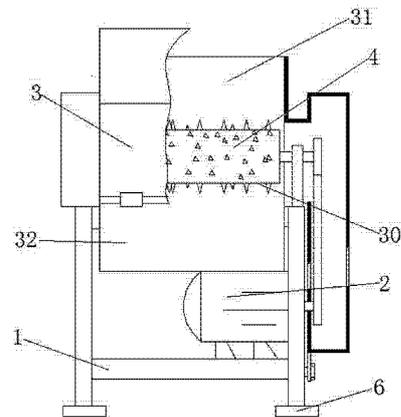
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种减震碎冰机

(57) 摘要

本实用新型公开一种减震碎冰机,包括机架,所述机架的底端设有电机,顶部设有进料箱体,所述进料箱体内设有碎冰槽,进料箱体的上下两端开有进料口和出料口,所述电机通过皮带与圆筒连接,所述圆筒安装在碎冰槽内,机架的底部设有橡胶减震垫,由于设有以上结构,该装置结构简单,安装方便,能够搅碎冰块,而且在工作的时候可以有效防止电机强烈的震荡而损坏,从而增加碎冰机的使用寿命。



1. 一种减震碎冰机,包括机架,其特征在于:所述机架的底端设有电机,顶部设有进料箱体,所述进料箱体内设有碎冰槽,进料箱体的上下两端开有进料口和出料口,所述电机通过皮带与圆筒连接,所述圆筒安装在碎冰槽内,机架的底部设有橡胶减震垫。

一种减震碎冰机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到鱼类加工技术领域,特别涉及一种减震碎冰机。

背景技术

[0002] 目前,用于冰块来保鲜海产品,需要将冰块碎成小片状体,现有的碎冰机除了传统的碎冰效率高、碎冰效果好和外型美观等等要求外,还提出了更多的要求,例如防震。但现在市面上所销售的碎冰机一般不具备防震功能,当不小心碰掉了,由于碎冰机内部的电机没有被很好地固定,电机极易因为强烈的震荡而损坏,从而使得整部碎冰机报废。

实用新型内容

[0003] 为了改变技术中存在的上述不足之处,本实用新型的目的在于提供了一种具有减震效果的碎冰机。

[0004] 为了达到上述之目的,本实用新型采用如下具体技术方案:一种减震碎冰机,包括机架,所述机架的底端设有电机,顶部设有进料箱体,所述进料箱体内设有碎冰槽,进料箱体的上下两端开有进料口和出料口,所述电机通过皮带与圆筒连接,所述圆筒安装在碎冰槽内,机架的底部设有橡胶减震垫。

[0005] 与现有的技术相比,本实用新型具有以下突出优点和效果:由于设有以上结构,该装置结构简单,安装方便,能够搅碎冰块,而且在工作的时候可以有效防止电机强烈的震荡而损坏,从而增加碎冰机的使用寿命。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

[0008] 具体实施方式

[0009] 如图1所示,一种减震碎冰机,包括机架1,所述机架1的底端设有电机2,顶部设有进料箱体3,所述进料箱体3内设有碎冰槽30,进料箱体3的上下两端开有进料口31和出料口32,所述电机1通过皮带与圆筒4连接,所述圆筒4安装在碎冰槽30内,机架1的底部设有橡胶减震垫6,该装置结构简单,安装方便,能够搅碎冰块,而且在工作的時候可以有效防止电机强烈的震荡而损坏,从而增加碎冰机的使用寿命。

[0010] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

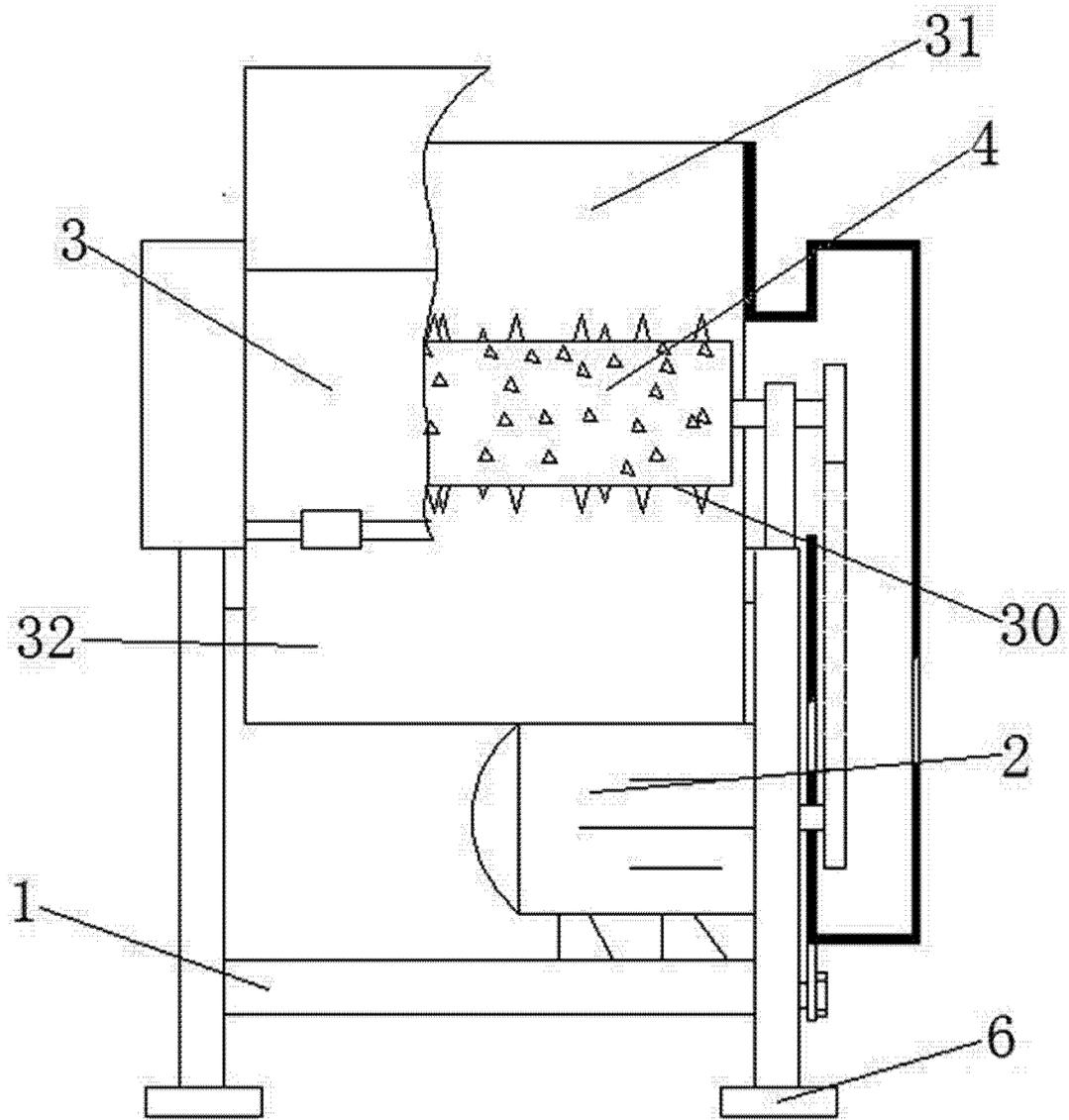


图 1