



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207595843 U

(45)授权公告日 2018.07.10

(21)申请号 201720926529.5

(22)申请日 2017.07.28

(73)专利权人 大连泓喜国际贸易有限公司

地址 116300 辽宁省大连市瓦房店市西杨乡西杨村

(72)发明人 胡洁维

(74)专利代理机构 北京华识知识产权代理有限公司 11530

代理人 刘艳玲

(51) Int. Cl.

B65G 15/48(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

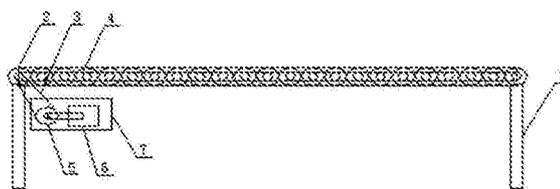
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种水产品网状输送机

(57)摘要

本实用新型提供一种水产品网状输送机,主要由支架、传动轮、传动带、传动链条、控制箱、不锈钢网和支撑杆组成,所述控制箱设置在支架的左侧下方,所述控制箱中安装主传动轮和电机,所述支架上方设置不锈钢网,所述不锈钢网的两侧安装有传动轮,所述传动轮通过传动链条联接,所述支撑杆设置在支架上方和不锈钢网之间,为不锈钢网提供支撑作用。通过该网状输送机将水产品的水分过滤,提高传送效率及传送质量。



1. 一种水产品网状输送机, 主要由支架(1)、传动轮(2)、传动带(3)、传动链条(4)、控制箱(7)、不锈钢网(8)和支撑杆(9)组成, 其特征在于: 所述控制箱(7)固定在支架(1)的左侧下方, 所述控制箱(7)中安装主转动轮(5)和电动机(6), 所述支架(1)上方设置不锈钢网(8), 所述不锈钢网(8)的两侧安装有传动轮(2), 所述传动轮(2)通过传动链条(4)连接, 所述支撑杆(9)设置在支架(1)和不锈钢网(8)之间。

2. 根据权利要求1所述的一种水产品网状输送机, 其特征在于: 所述电动机(6)的驱动轴与主转动轮(5)连接, 所述主转动轮(5)通过传动带(3)与支架(1)上的传动轮(2)连接。

一种水产品网状输送机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种食品加工机械,特别涉及到一种水产品网状输送机。

背景技术

[0002] 随着社会生活节奏的加快,输送机械在众多行业中的使用越来越广泛,尤其在生产流水线和各类包装物和散物的输送、堆放和装卸作业是必不可少的设备之一,对于食品加工行业,大批量的食品加工需要不断进行输送,水产品需要进行冷冻,需要通过输送机进行水产品的传送,而且水产品在冷冻之前含有大量的水分,采用皮带输送机,多余的水分不易清除,影响下个工序的生产。

实用新型内容

[0003] 本实用新型根据上述技术问题,提供一种水产品网状输送机,通过该网状输送机将水产品的水分过滤,提高传送效率及传送质量。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为:一种水产品网状输送机,主要由支架、传动轮、传动带、传动链条、控制箱、不锈钢网和支撑杆组成,其特征在于:所述控制箱设置在支架的左侧下方,所述控制箱中安装主传动轮和电机,所述支架上方设置不锈钢网,所述不锈钢网的两侧安装有传动轮,所述传动轮通过传动链条联接,所述支撑杆设置在支架上方和不锈钢网之间,为不锈钢网提供支撑作用。

[0005] 所述电动机的驱动轴与主转动轮连接,所述主转动轮通过传动带与支架上的传动轮连接。

[0006] 本实用新型的有益效果为:输送平稳,物料与输送带间没有相对运动,对多余的水可以及时排出,结构简单、便于维护,能耗较小,使用成本低。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的主视图;

[0008] 图2为本实用新型的俯视图。

[0009] 图中所示:1-支架;2-传动轮;3-传动带;4-链条;5-主传动轮;6-电机;7-控制箱;8-不锈钢网;9-支撑杆。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0011] 如图所示,一种水产品网状输送机,主要由支架1、传动轮2、传动带3、传动链条4、控制箱7、不锈钢网8和支撑杆9组成,所述控制箱7固定在支架1的左侧下方,所述控制箱7中安装主传动轮5和电机6,所述支架1上方设置不锈钢网8,所述不锈钢网8的两侧安装有传动

轮2,所述传动轮2通过传动链条3联接,所述支撑杆9设置在支架1和不锈钢网8之间。

[0012] 所述电动机6的驱动轴与主转动轮5连接,所述主转动轮5通过传动带3与支架1上的传动轮2连接。

[0013] 电机6启动后,通过驱动轴带动主转动轮5转动,通过传动带3带动支架1上方的传动轮2转动,传送轮2依次通过链条4开始转动,使不锈钢网8顺时针移动,水产品通过不锈钢网8进行传送,多余的水分通过不锈钢网8孔排出,通过支撑杆9为不锈钢网8提供支撑。

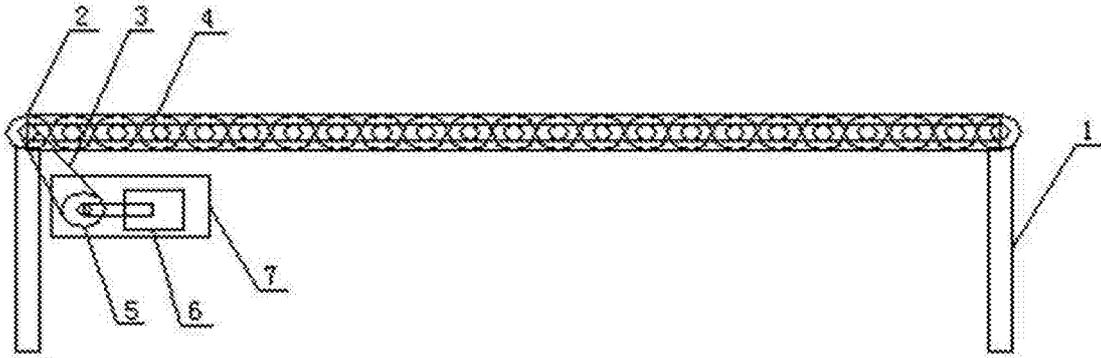


图1

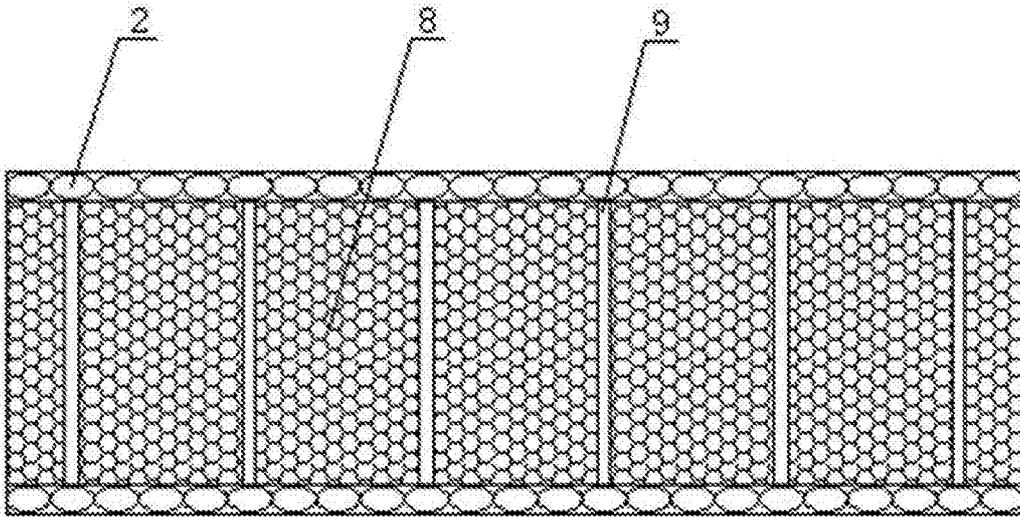


图2