



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203428475 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320412957. 8

(22) 申请日 2013. 07. 11

(73) 专利权人 安徽华园食品有限公司

地址 237000 安徽省六安市裕安区梅花经济
开发区

(72) 发明人 解明志

(51) Int. Cl.

B65G 43/08 (2006. 01)

B65G 49/02 (2006. 01)

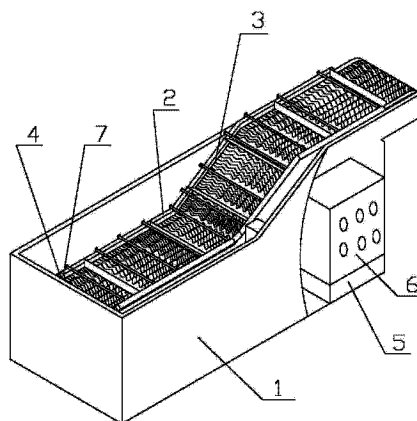
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种冰水冷却机输送装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种冰水冷却机输送装置,包括有机箱,机箱上设有传送链条,传送链条上设有传送带,机箱的两侧面上设有一对远红外装置,机箱内设有主控制箱座,主控制箱座上固定安装有主控制箱;本实用新型结构简单,当传动带上无料时远红外装置可以将信号传送给主控制箱,主控制箱可以控制传动链条带动传动带慢速转动,这样节约了生产成本,比较节能,延长了机器的使用寿命。



1. 一种冰水冷却机输送装置,包括有机箱,机箱上设有传送链条,传送链条上设有传送带,其特征在于:机箱输出端的两侧面上设有一对远红外装置,机箱内设有主控制箱座,主控制箱座上固定安装有主控制箱。

2. 根据权利要求1所述的一种冰水冷却机输送装置,其特征在于:远红外装置外设有玻璃防护罩。

一种冰水冷却机输送装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种冰水冷却装置，具体涉及一种冰水冷却机输送装置。

背景技术：

[0002] 冰水冷却机适用于各种果蔬冰水冷却，该机冷却效果快、效率高等特点，物料由人工进入传送带中，传送带浸没在冰水中，由传动装置将传送链条缓慢地向出料端输送，冰水槽进料端由一台水泵不停的进冰水，出料端有一台与进冰水泵同等流量的水泵不停地出水，这样使槽中的冰水始终保持循环，现有的机器的传送装置在无料的时候也保持一定速度很快的传动速度，这样就浪费了能源，增加了企业的生产成本，长期这样工作机器的寿命会减短。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种冰水冷却机输送装置，这样比较节能，延长了机器的使用寿命。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：一种冰水冷却机输送装置，包括有机箱，机箱上设有传送链条，传送链条上设有传送带，机箱的两侧面上设有一对远红外装置，机箱内设有主控制箱座，主控制箱座上固定安装有主控制箱。

[0005] 远红外装置外设有玻璃防护罩。

[0006] 本实用新型的工作原理为：机箱上设有传动链条，传动链条上设有传送带，机箱两内侧上安装有一对远红外装置，远红外装置上设有玻璃防护罩，可以防尘防水，机箱内设有的主控制箱可以控制传动链条转动，当传动带上无料时远红外装置可以将信号传送给主控制箱，主控制箱可以控制传动链条带动传动带慢速转动，这样节约了生产成本，比较节能，延长了机器的使用寿命。

[0007] 本实用新型结构简单，当传动带上无料时远红外装置可以将信号传送给主控制箱，主控制箱可以控制传动链条带动传动带慢速转动，这样节约了生产成本，比较节能，延长了机器的使用寿命。

附图说明：

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中：1、机箱，2、传送链条，3、传送带，4、远红外装置，5、主控制箱座，6、主控制箱，7、玻璃防护罩。

具体实施方式：

[0010] 参照图，一种冰水冷却机输送装置，包括有机箱，机箱上设有传送链条，传送链条上设有传送带，机箱的两侧面上设有一对远红外装置，机箱内设有主控制箱座，主控制箱座上固定安装有主控制箱。

[0011] 远红外装置外设有玻璃防护罩。

[0012] 机箱上设有传动链条,传动链条上设有传送带,机箱两内侧上安装有一对远红外装置,远红外装置上设有玻璃防护罩,可以防尘防水,机箱内设有主控制箱可以控制传动链条转动,当传动带上无料时远红外装置可以将信号传送给主控制箱,主控制箱可以控制传动链条带动传动带慢速转动,这样节约了生产成本,比较节能,延长了机器的使用寿命。

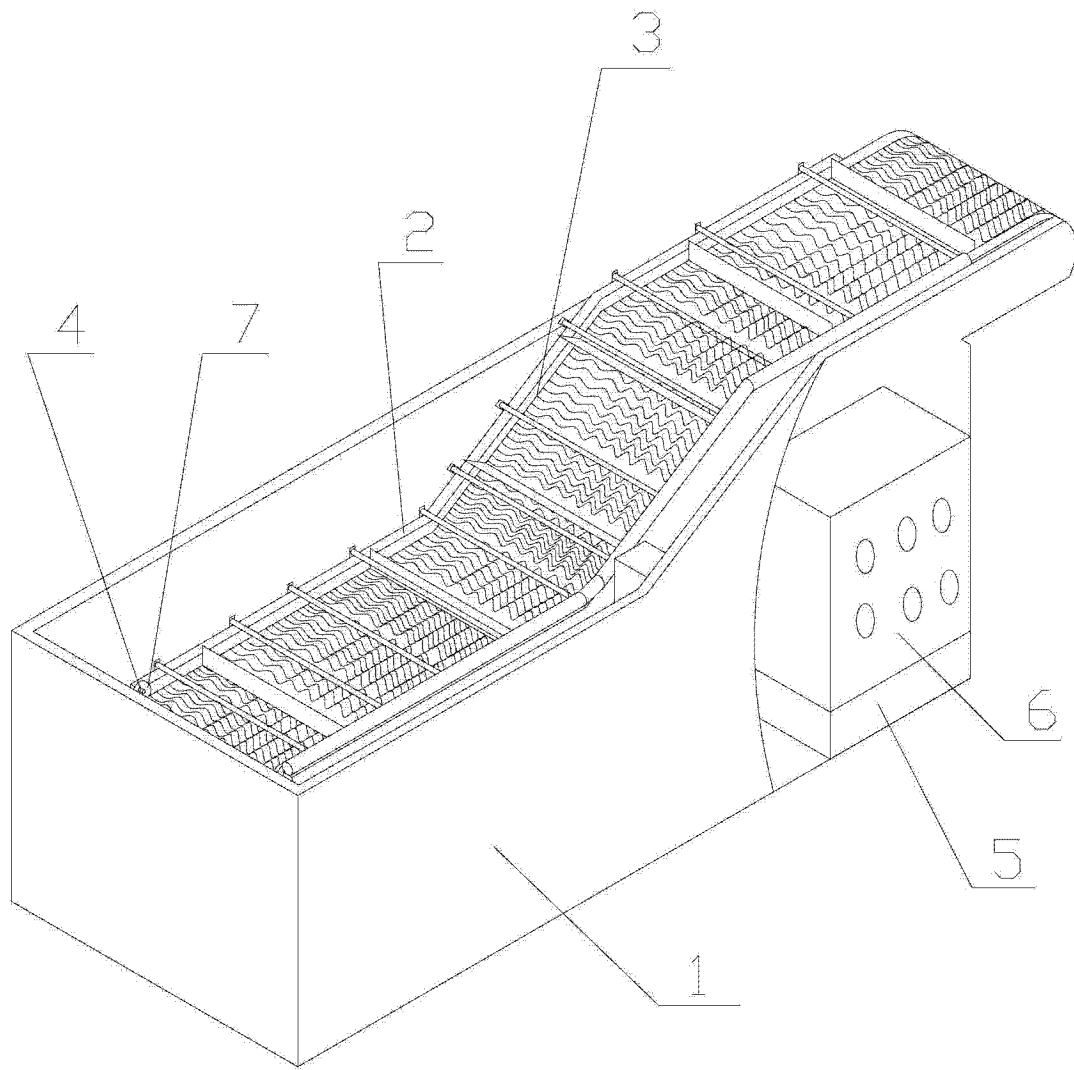


图 1