



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205820211 U

(45)授权公告日 2016.12.21

(21)申请号 201620393293.9

(22)申请日 2016.05.04

(73)专利权人 沈阳百福得机械有限公司

地址 110000 辽宁省沈阳经济技术开发区
开发北二十六号路2号

(72)发明人 祝时春

(51)Int.Cl.

B65G 25/04(2006.01)

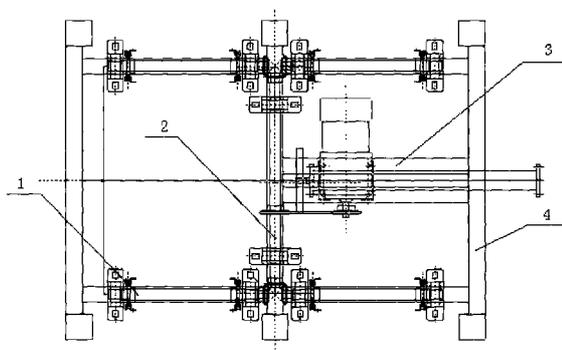
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种升降塔气缸移栽装置

(57)摘要

本实用新型涉及食品加工机械技术领域,具体而言,涉及一种升降塔气缸移栽装置。一种升降塔气缸移栽装置包括:气缸、固定架、挡板,所述固定架为矩形,所述固定架中轴线上设有横梁,所述气缸一端固定于横梁上,所述气缸另一端设有挡板,所述挡板上设有圆孔,所述气缸的推杆可通过圆孔伸出。本实用新型提供的一种升降塔气缸移栽装置,其结构简单,维修方便,制造成本低,气缸使用寿命长,推送位置固定、准确,有效提高生产效率。



1.一种升降塔气缸移栽装置,其特征在于,包括:气缸、固定架、挡板,所述固定架为矩形,所述固定架中轴线上设有横梁,所述气缸一端固定于横梁上,所述气缸另一端设有挡板。

2.根据权利要求1所述的一种升降塔气缸移栽装置,其特征在于,所述挡板上设有圆孔,所述气缸的推杆可通过圆孔伸出。

一种升降塔气缸移栽装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工机械技术领域,具体而言,涉及一种升降塔气缸移栽装置。

背景技术

[0002] 传统升降塔移栽装置是用皮带来带动托板进行移栽,其移栽机构结构复杂,维修不便,不利于大批量地加工制造。工作的过程中,当局部受力过大时,皮带容易损坏,费时费力,严重影响生产效率。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的上述缺陷,一种升降塔气缸移栽装置,其结构简单,维修方便,制造成本低。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种升降塔气缸移栽装置包括:气缸、固定架、挡板,所述固定架为矩形,所述固定架中轴线上设有横梁,所述气缸一端固定于横梁上,所述气缸另一端设有挡板

[0006] 其中,所述挡板上设有圆孔,所述气缸的推杆可通过圆孔伸出。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供的一种升降塔气缸移栽装置,其结构简单,维修方便,制造成本低,气缸使用寿命长,推送位置固定、准确,有效提高生产效率。

[0008] 为了能更进一步了解本实用新型的特征以及技术内容,请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图,然而附图仅提供参考与说明用,并非用来对本实用新型加以限制。

附图说明

[0009] 下面结合附图,通过对本实用新型的具体实施方式详细描述,将使本实用新型的技术方案及其它有益效果显而易见。

[0010] 图1是本实用新型一种升降塔气缸移栽装置的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 为进一步阐述本实用新型所采取的技术手段及其效果,以下结合本实用新型的优选实施例及其附图进行详细描述。

[0012] 请参阅图1,一种升降塔气缸移栽装置包括:气缸3、固定架1、挡板4,所述固定架1为矩形,所述固定架1中轴线上设有横梁2,所述气缸3一端固定于横梁2上,所述气缸另一端设有挡板4。

[0013] 进一步,所述挡板4上设有圆孔,所述气缸3的推杆可通过圆孔伸出。

[0014] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应所述以权

利要求的保护范围为准。

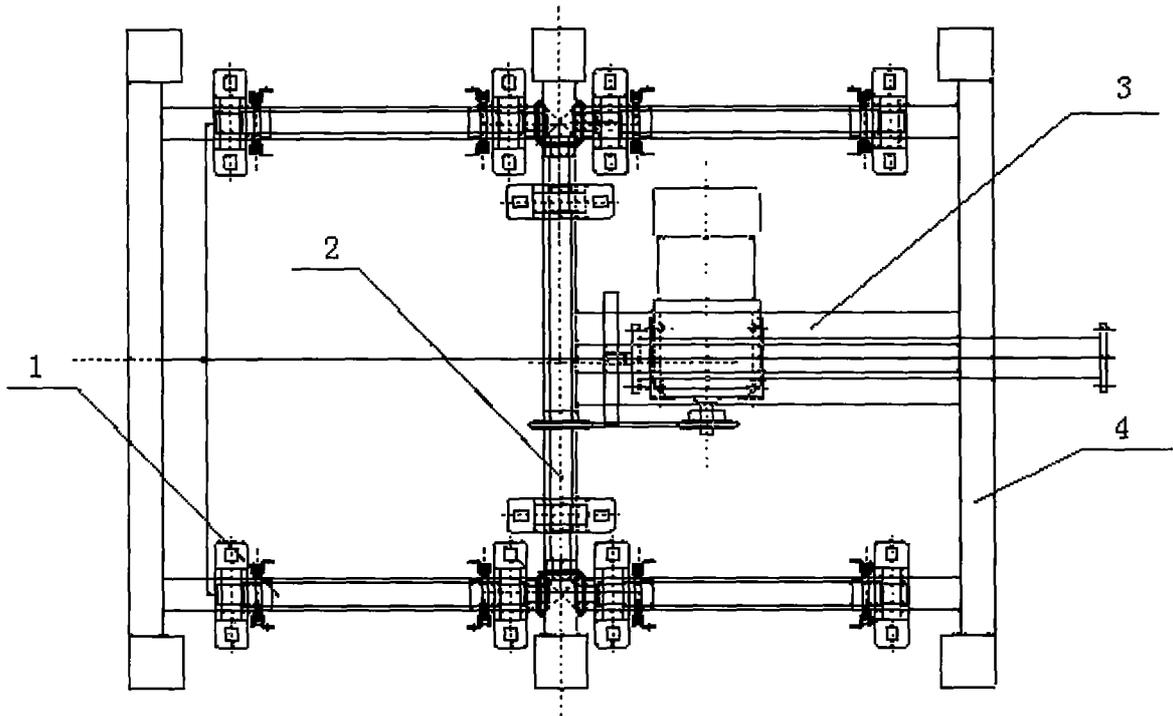


图1