

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202282995 U

(45) 授权公告日 2012.06.27

(21) 申请号 201120369723.0

(22) 申请日 2011.09.29

(73) 专利权人 安徽华卫集团禽业有限公司
地址 242000 安徽省宣城市向阳镇杨村

(72) 发明人 赵卫平

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

A22C 21/00 (2006.01)

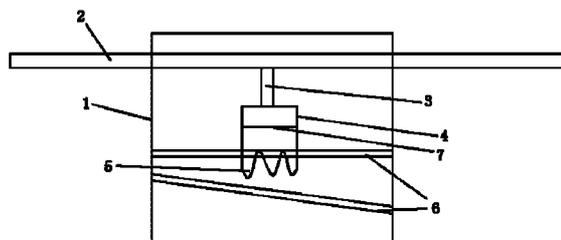
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种脱落装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种脱落装置,包括吊架,吊架顶端设有传动杆,传动杆通过连接杆连接若干吊挂装置,吊挂装置包括矩形支架,矩形支架的底部成波浪形凹槽,吊架的中部固定安装有两个挡杆,其中一个挡杆水平安装,另一个挡杆倾斜安装,两个挡杆之间的间隙不断减少,吊挂装置通过两个挡杆之间,矩形支架上部还焊接有矩形固定架。本实用新型结构简单,成本低廉,自动化进行家禽脱落,工作效率高,适用性强。



1. 一种脱落装置,包括吊架,其特征在于:所述的吊架顶端设有传动杆,所述的传动杆通过连接杆连接若干吊挂装置,所述的吊挂装置包括矩形支架,矩形支架的底部成波浪形凹槽,所述的吊架的中部固定安装有两个挡杆,所述的其中一个挡杆水平安装,另一个挡杆倾斜安装,所述的两个挡杆之间的间隙不断减少,所述的吊挂装置通过两个挡杆之间。

2. 根据权利要求 1 所述的脱落装置,其特征在于:所述的矩形支架上部还焊接有矩形固定架。

一种脱落装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种脱落装置,具体涉及一种吊挂家禽的脱落装置。

背景技术

[0002] 我国是人口众多的大国,为满足人们的生活的水准,家禽的饲养及屠宰工作量要求很大,在生产屠宰过程中需要自动化生产线,生产过程中,人工的搬运,工作效率低,同时浪费了大量的人力,对企业的生产来说是不利的,目前,很多企业采用传动链条来传送,但是在家禽的取下时需要人工的一个个取下,这样的加工效率很低,人工的速度很慢,迫切需要提供一种自动化的脱落装置。

实用新型内容

[0003] 为了让吊挂的家禽自动化进行脱落,本实用新型的目的在于提供一种脱落装置,本实用新型结构简单,成本低廉,自动化进行脱落,工作效率高。

[0004] 为了实现上述目的本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 脱落装置,包括吊架,其特征在于:所述的吊架顶端设有传动杆,所述的传动杆通过连接杆连接若干吊挂装置,所述的吊挂装置包括矩形支架,矩形支架的底部成波浪形凹槽,所述的吊架的中部固定安装有两个挡杆,所述的其中一个挡杆水平安装,另一个挡杆倾斜安装,所述的两个挡杆之间的间隙不断减少,所述的吊挂装置通过两个挡杆之间。

[0006] 所述的脱落装置,其特征在于:所述的矩形支架上部还焊接有矩形固定架。

[0007] 本实用新型的优点:

[0008] 本实用新型结构简单,成本低廉,自动化进行家禽脱落,工作效率高,适用性强。

附图说明

[0009] 图1 本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例:如图1所示,脱落装置,包括吊架1,吊架1顶端设有传动杆2,传动杆2通过连接杆3连接若干吊挂装置,吊挂装置包括矩形支架4,矩形支架4的底部成波浪形凹槽5,吊架1的中部固定安装有两个挡杆6,其中一个挡杆水平安装,另一个挡杆倾斜安装,两个挡杆6之间的间隙不断减少,吊挂装置通过两个挡杆之间,矩形支架5上部还焊接有矩形固定架7。

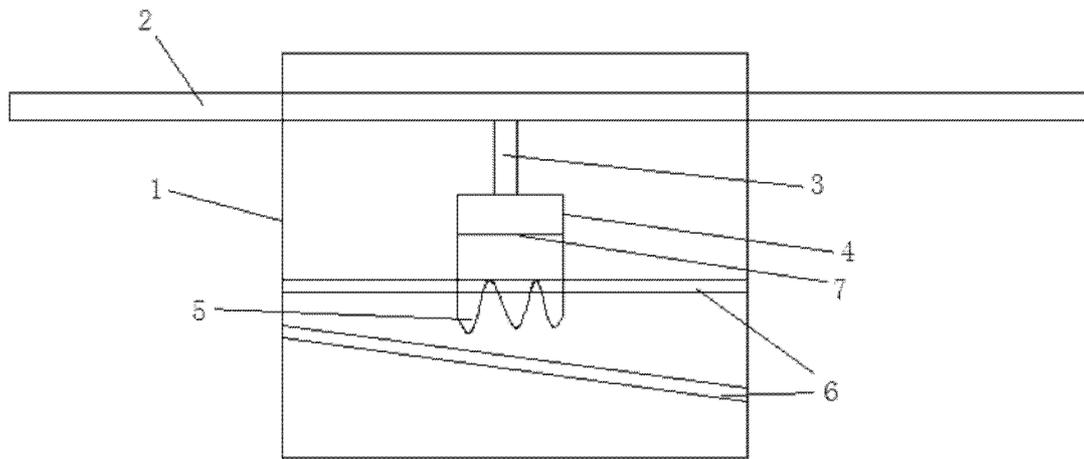


图 1