



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203955657 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420262145. 4

(22) 申请日 2014. 05. 22

(73) 专利权人 宿州鹏御源新材料科技有限公司
地址 234000 安徽省宿州市埇桥区经济开发区外环六路以北、磬云路以西

(72) 发明人 夏朝扬

(74) 专利代理机构 安徽省蚌埠博源专利商标事务所 341113

代理人 李浩

(51) Int. Cl.

B08B 9/08 (2006. 01)

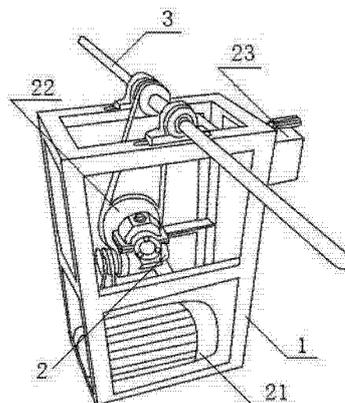
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种胶水桶回收处理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种胶水桶回收处理装置,包括机架、安装在机架内的传动装置、通过轴承固定在机架上并与传动装置连接的回收杆;所述回收杆为圆柱体,其端部设置为圆弧形。本实用新型结构简单,制作方便,使用时只需将回收杆从胶水桶开口处进入即可通过传动装置的带动,轻松的将胶水桶内残留的胶水绞到回收杆上,省时省力,大大提高了生产效率;胶水回收彻底,使得胶水桶能直接回收利用,降低了胶水厂家的生产成本。



1. 一种胶水桶回收处理装置,其特征在于:包括机架(1)、安装在机架内的传动装置(2)、通过轴承固定在机架(1)上并与传动装置(2)连接的回收杆(3);所述回收杆(3)为圆柱体,其端部设置为圆弧形。

2. 根据权利要求1中所述的胶水桶回收处理装置,其特征在于:所述回收杆(3)通过两组轴承固定在机架上,传动装置位于两组轴承安装位置的中间连接回收杆,传动装置与回收杆的安装位置位于回收杆中间点。

3. 根据权利要求1中所述的胶水桶回收处理装置,其特征在于:所述传动装置(2)包括电机(21)和连接电机的减速机(22)、变速控制开关(23)。

一种胶水桶回收处理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种胶水桶回收处理装置,主要用于胶水的生产。

背景技术

[0002] 制鞋、箱包等行业需要用到胶水,胶水在生产后罐装到胶水桶内以供应制鞋或箱包等行业使用,使用后的胶水桶内会残留胶水,并且胶水在与空气接触后粘在胶水桶内壁上很难清理,现有的做法有两种方式:一是利用人工清理,由于胶水桶的尺寸限制,桶盖处的空间狭窄,人工清理的效率极低;二是报废由胶水桶厂家回收重新生产,但是其内在的胶水在回收处理时依然存在清理问题,并且这样会给胶水生产厂家带来大量的生产成本支出。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决当前技术中存在的问题,提供一种胶水桶回收处理装置,能方便的处理胶水桶内残留的胶水,将胶水桶回收利用,降低胶水厂家的生产成本。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型所采用的技术手段是:一种胶水桶回收处理装置,包括机架、安装在机架内的传动装置、通过轴承固定在机架上并与传动装置连接的回收杆;所述回收杆为圆柱体,其端部设置为圆弧形。

[0005] 进一步的,所述回收杆通过两组轴承固定在机架上,传动装置位于两组轴承安装位置的中间连接回收杆,传动装置与回收杆的安装位置位于回收杆中间点。

[0006] 进一步的,所述传动装置包括电机和连接电机的减速机、变速控制开关。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:结构简单,制作方便,使用时只需将回收杆从胶水桶开口处进入即可通过传动装置的带动,轻松的将胶水桶内残留的胶水绞到回收杆上,省时省力,大大提高了生产效率;胶水回收彻底,使得胶水桶能直接回收利用,降低了胶水厂家的生产成本。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、机架,2、传动装置,21、电机,22、减速机,23、变速控制开关,3、回收杆。

具体实施方式

[0011] 如图1所示的一种胶水桶回收处理装置,包括机架1、安装在机架内的传动装置2、通过轴承固定在机架1上并与传动装置2连接的回收杆3;所述回收杆3为圆柱体,其端部设置为圆弧形。圆弧形端部既不会将胶水桶内结构和表面损坏,又可以很轻松的使残留胶水通过圆弧面缠丝到回收杆上。

[0012] 所述回收杆3通过两组轴承固定在机架上,传动装置位于两组轴承安装位置的中

间连接回收杆,传动装置与回收杆的安装位置位于回收杆中间点。对称设置回收杆是为了进一步增加回收效率,工人可利用回收杆的两端同时对两个胶水桶进行处理。

[0013] 所述传动装置 2 包括电机 21 和连接电机的减速机 22、变速控制开关 23。通过变速控制开关 23 控制电机 21 的旋转速度,能更好的对残留胶水进行处理。

[0014] 使用本设备处理完胶水桶后,残留的胶水会缠绕在回收杆上,此时只需简单处理即可将残留胶水整体取下,然后继续处理下面的胶水桶。本实用新型结构简单,制作方便,使用时只需将回收杆从胶水桶开口处进入即可通过传动装置的带动,轻松的将胶水桶内残留的胶水绞到回收杆上,省时省力,大大提高了生产效率;胶水回收彻底,使得胶水桶能直接回收利用,降低了胶水厂家的生产成本。

[0015] 本申请实施例只是用于说明本申请所公开的技术特征,本领域技术人员通过简单的替换所进行的改变,仍然属于本申请所保护的范围。

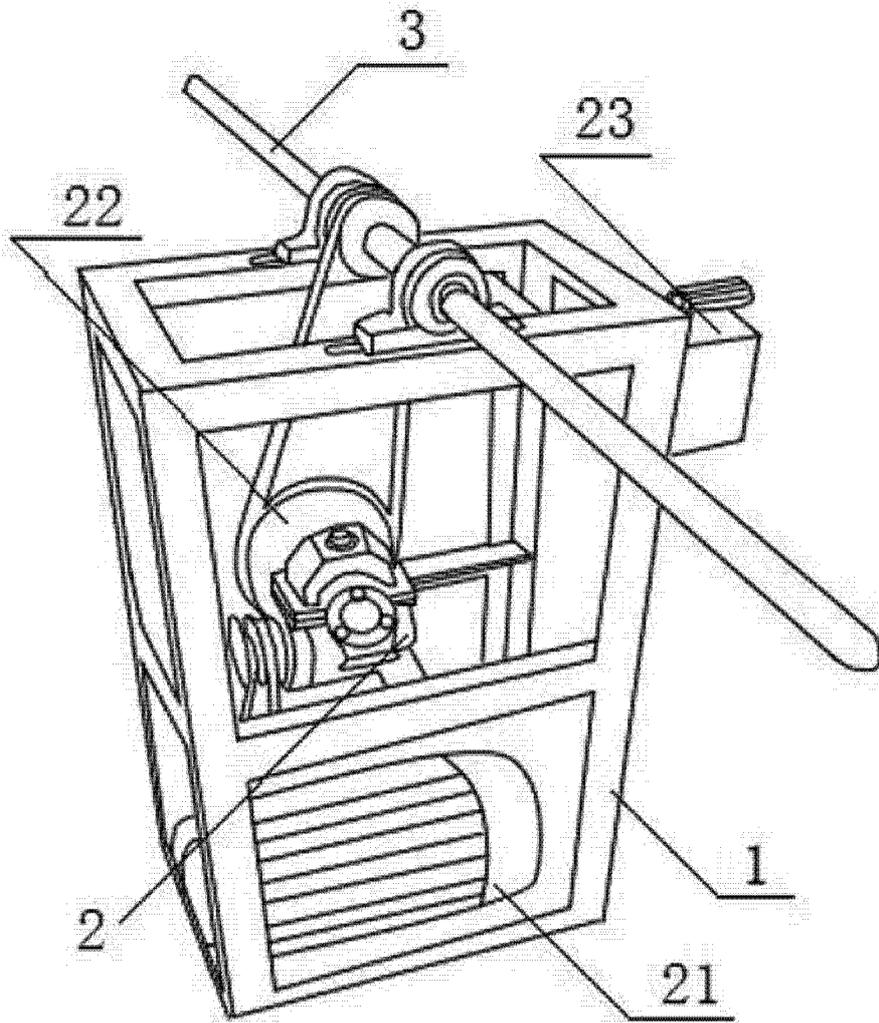


图 1