



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202606485 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201220154072. 8

(22) 申请日 2012. 04. 13

(73) 专利权人 南通森蓝环保科技有限公司

地址 226300 江苏省南通市通州经济开发区
金桥西路 285

(72) 发明人 张青怀

(51) Int. Cl.

B09B 3/00 (2006. 01)

B08B 15/04 (2006. 01)

B25H 1/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

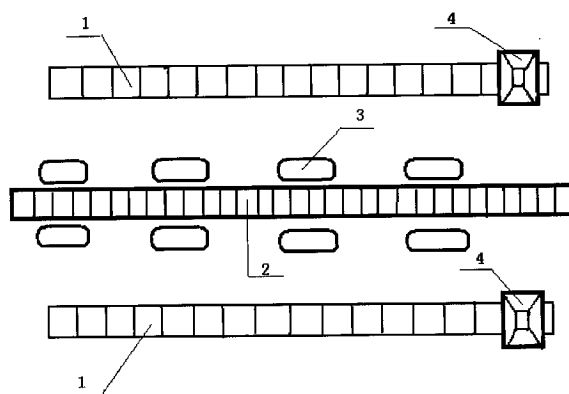
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种废旧电视机拆解平台设备

(57) 摘要

本实用新型所述一种废旧电视机拆解平台设备,包括拆解物品输送装置,在所述拆解物品输送装置的两边依次设置有多组拆解操作台,在所述多个拆解操作台的外侧均设置有废旧电视机输送装置,在所述废旧电视机输送装置入料口上端设置有吸尘装置一;在所述拆解操作台的上部设置有吸尘装置二;所述拆解操作台的上部还设置有照明装置、风扇;在所述拆解操作台的下部设置有工具箱;在所述工具箱的上端设置有工作台面。本实用新型生产成本低,工人操作方便,工作效率高;同时对于环境不会产生污染。



1. 一种废旧电视机拆解平台设备,其特征在于:包括拆解物品输送装置,在所述拆解物品输送装置的两边依次设置有多组拆解操作台,在所述多个拆解操作台的外侧均设置有废旧电视机输送装置;在所述废旧电视机输送装置入料口上端设置有吸尘装置一;在所述拆解操作台的上部设置有吸尘装置二;所述拆解操作台的上部还设置有照明装置、风扇;在所述拆解操作台的下部设置有工具箱;在所述工具箱的上端设置有工作台面。

2. 根据权利要求1所述的一种废旧电视机拆解平台设备,其特征在于:在所述工作台面对应废旧电视机输送装置的一侧,设置有二级输送装置,所述二级输送装置的末端与废旧电视机输送装置相接。

一种废旧电视机拆解平台设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种废旧电视机拆解平台设备,属于资源再利用技术领域。

背景技术

[0002] 废旧家电的回收利用,是一项关于重大民生的问题;目前大部分的家电,如电视机、空调、冰箱等家电的回收拆解利用,还处于小作坊的形式,一方面拆解效率低下,更重要的是,拆解过程中所产生的灰尘会对环境造成污染,同时也严重影响人体的安全健康。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中的缺点,本实用新型提供了一种废旧电视机拆解平台设备,生产成本低,工人操作方便,工作效率高;同时对于环境不会产生污染,环保卫生。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 本实用新型所述一种废旧电视机拆解平台设备,包括拆解物品输送装置,在所述拆解物品输送装置的两边依次设置有多个拆解操作台,在所述多个拆解操作台的外侧均设置有废旧电视机输送装置。

[0006] 在所述废旧电视机输送装置入料口上端设置有吸尘装置一;

[0007] 在所述拆解操作台的上部设置有吸尘装置二;所述拆解操作台的上部还设置有照明装置、风扇;在所述拆解操作台的下部设置有工具箱;在所述工具箱的上端设置有工作台面。

[0008] 进一步的,在所述工作台面对应废旧电视机输送装置的一侧,设置有二级输送装置;所述二级输送装置的末端与废旧电视机输送装置相接,方便工人将废旧电视机输送至所述工作台面。

[0009] 本实用新型提供了本实用新型提供了一种废旧电视机拆解平台设备,生产成本低,工人操作方便,工作效率高;同时对于环境不会产生污染,保障了工人的身体健康。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的平面结构示意图;

[0011] 图2为拆解操作台的结构示意图。

[0012] 图中:1、废旧电视机输送装置,2、拆解物品输送装置,3、拆解操作台,4、吸尘装置一,5、吸尘装置二,6、照明装置,7、风扇,8、工作台面,9、工具箱,10、二级输送装置。

具体实施方式

[0013] 以下是通过附图详细说明本实用新型的技术方案。

[0014] 如图1、图2所示,本实用新型所述一种废旧电视机拆解平台设备,包括拆解物品输送装置2,在所述拆解物品输送装置2的两边依次设置有多个拆解操作台3,在所述多个拆解操作台3的外侧均设置有废旧电视机输送装置1。

[0015] 在所述废旧电视机输送装置 1 入料口上端设置有吸尘装置一 4,用于吸收在堆放废旧电视机到所述废旧电视机输送装置 1 入料口时,所产生的灰尘粉末。

[0016] 工人在所述拆解操作台 3 对废旧电视机进行拆解,拆解后的各类拆解物品通过拆解物品输送装置 2 输送至末端,并进行分类放置。

[0017] 所述拆解操作台 3 的上部设置有吸尘装置二 5,用于吸收工人在拆解废旧电视机时候所产生的灰尘;所述拆解操作台 3 的上部还设置有照明装置 6、风扇 7;在所述拆解操作台 3 的下部设置有工具箱 9,用于存放各类拆解工具;在所述工具箱 9 的上端设置有工作台面 8。

[0018] 进一步的,在所述工作台面 8 的对应废旧电视机输送装置 1 的一侧,设置有二级输送装置 10;所述二级输送装置 10 的末端与废旧电视机输送装置 1 相接,方便工人将废旧电视机输送至所述工作台面 8,降低了工人的劳动强度。

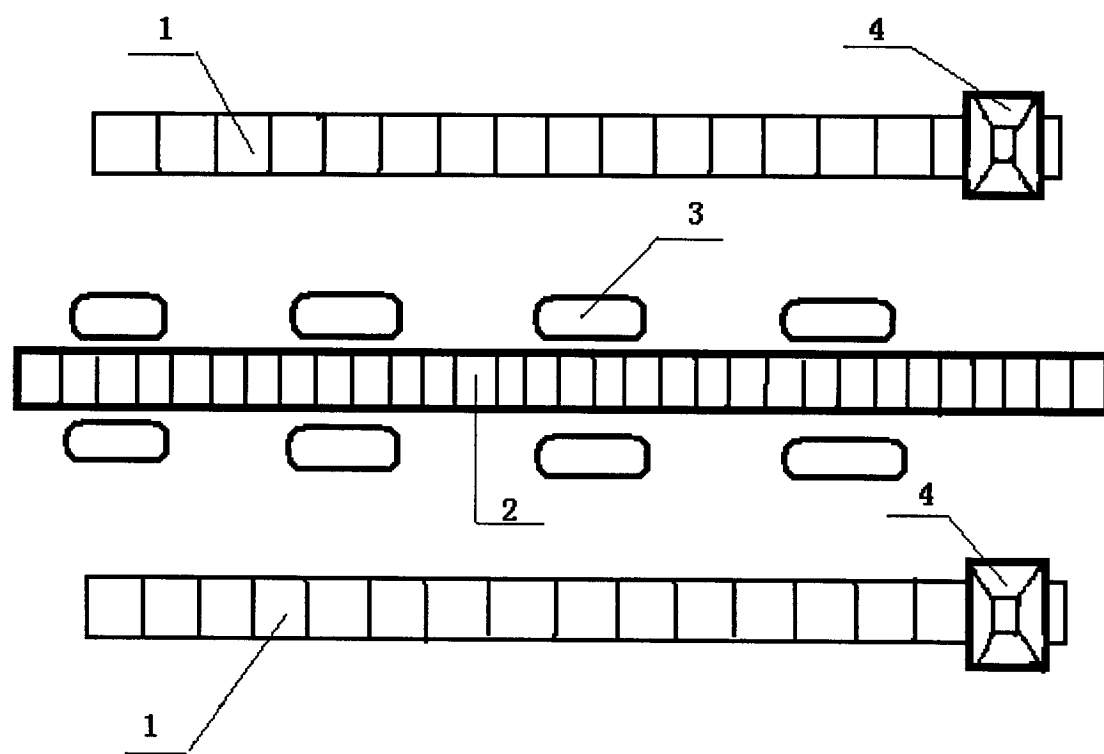


图 1

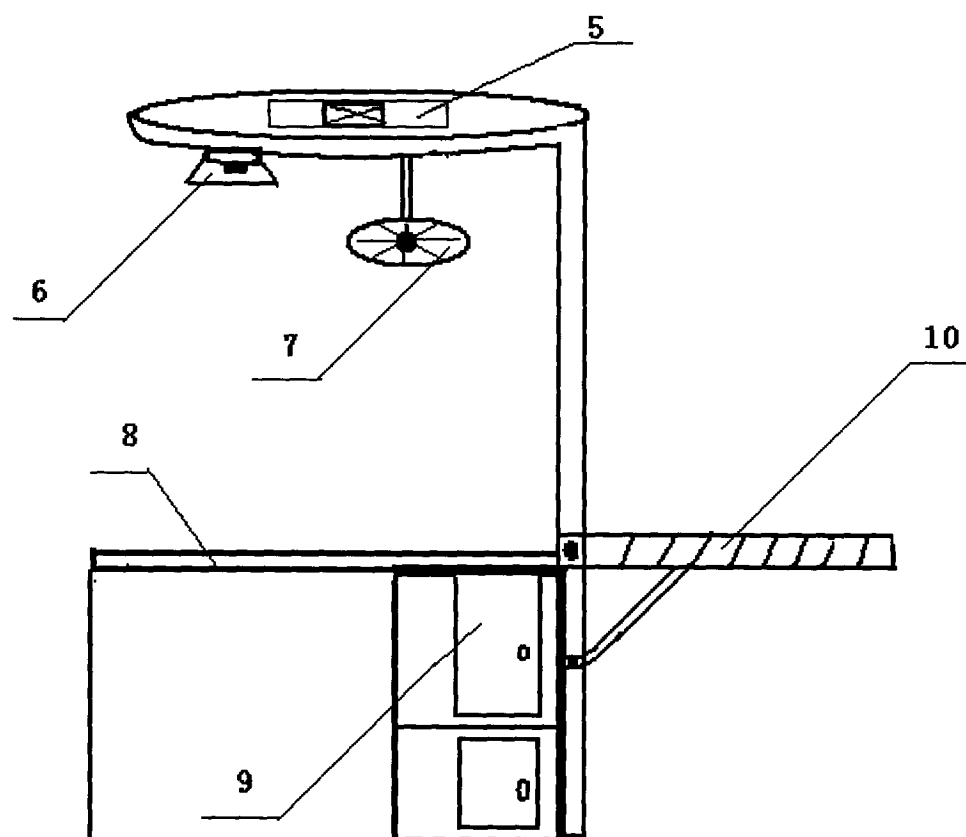


图 2