(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202594262 U
(45)授权公告日 2012.12.12

(21)申请号 201220230821.0

(22)申请日 2012.05.22

(73)专利权人 福建省天荣茶业有限公司
地址 352000 福建省宁德市福安市城北上东垅(原师部教导队1幢)

(72)发明人 沈妍 沈丞荣 沈长青

(51)Int.Cl.
B65G 15/00(2006.01)
B65G 41/00(2006.01)
A23F 3/06(2006.01)

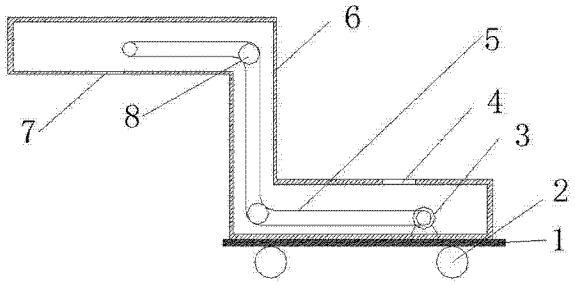
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种茶叶输送装置

(57)摘要

本实用新型公开一种茶叶输送装置，包括固定板，所述固定板上设有箱体，所述箱体上设有进料口和出料口，所述箱体内设有电机，所述电机通过传动带与转轴连接，转轴安装在箱体的另一端，传动带将茶叶传送至出料口，所述固定板底部设有滚轮，便可让该装置自由移动，由于设有以上结构，该装置通过传送带运输茶叶，不需要通过人工的走动，省力，方便移动，有效提高生产效率。



CN 202594262 U

1. 一种茶叶输送装置，包括固定板，其特征在于：所述固定板上设有箱体，所述箱体上设有进料口和出料口，所述箱体内设有电机，所述电机通过传动带与转轴连接，转轴安装在箱体的另一端，所述固定板底部设有滚轮。

一种茶叶输送装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及筛选领域，具体涉及的是一种茶叶输送装置。

背景技术

[0002] 传统的茶叶加工中，在茶叶输送方面，多为采用人工来搬运，，所以需要大量的劳动力，造成劳动力的大量浪费，且要花浪大量的时间来完成，由于人也不可能一直工作，所以就需要一种设备代替人工来完成，以节省大量的劳动力和时间。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的上述不足之处，本实用新型的目的在于提供一种茶叶输送装置，该装置解决人工劳动力，提高生产效率。

[0004] 为了达到上述之目的，本实用新型采用如下具体技术方案：一种茶叶输送装置，包括固定板，所述固定板上设有箱体，所述箱体上设有进料口和出料口，所述箱体内设有电机，所述电机通过传动带与转轴连接，转轴安装在箱体的另一端，传动带将茶叶传送至出料口，所述固定板底部设有滚轮，便可让该装置自由移动。

[0005] 与现有的技术相比，本实用新型具有以下突出优点和效果：由于设有以上结构，该装置通过传送带运输茶叶，不需要通过人工的走动，省力，方便移动，有效提高生产效率。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，一种茶叶输送装置，包括固定板 1，所述固定板 1 上设有箱体 6，所述箱体 6 上设有进料口 4 和出料口 7，所述箱体 6 内设有电机 3，所述电机 3 通过传动带 5 与转轴 8 连接，转轴 8 安装在箱体 6 的另一端，传动带 5 将茶叶传送至出料口，所述固定板 1 底部设有滚轮 2，便可让该装置自由移动，该装置通过传送带运输茶叶，不需要通过人工的走动，省力，方便移动，有效提高生产效率。

[0009] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

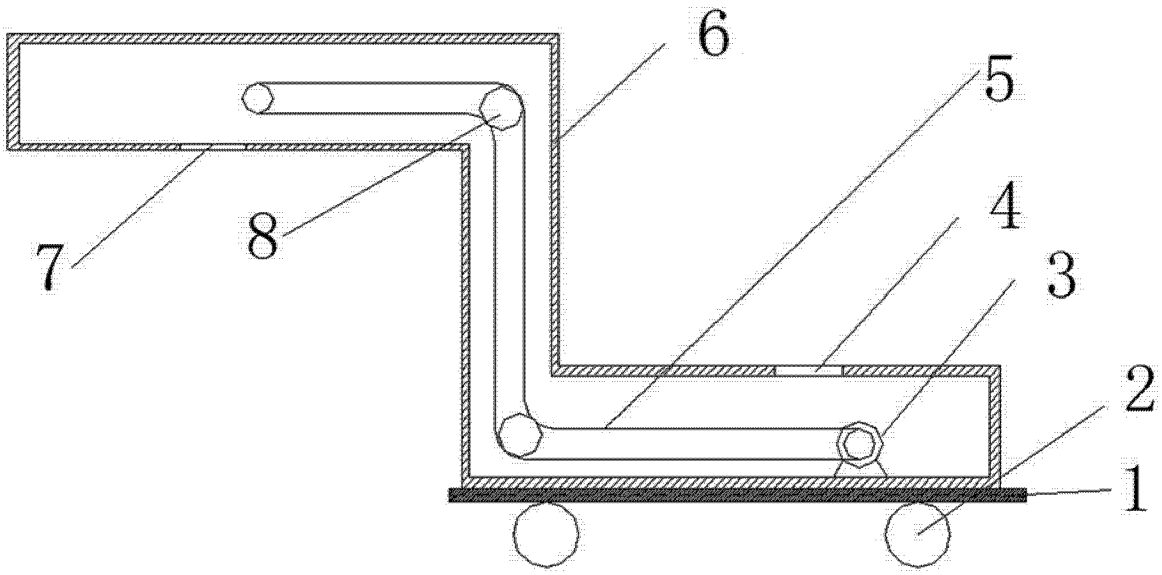


图 1