



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203294667 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201320279921. 7

(22) 申请日 2013. 05. 22

(73) 专利权人 宝应县恒通橡胶厂

地址 225800 江苏省扬州市宝应县望直港工业园区

(72) 发明人 花晓锋

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普通合伙) 32233

代理人 沈毅

(51) Int. Cl.

B65G 15/58(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

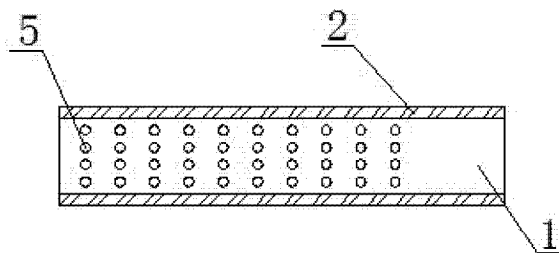
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

吸盘式的输送带

(57) 摘要

本实用新型涉及输送带技术领域,尤其是一种吸盘式的输送带。一种吸盘式的输送带,包括输送带和电机,所述输送带两侧设有驱动带,所述电机两侧设有驱动齿,所述输送带上设有吸盘,所述吸盘均匀排布在输送带上。这种吸盘式的输送带在对光滑物件进行输送的时候,将物件放置在输送带的吸盘上,这样就能保证在运输物件的时候就不会导致物件滑脱的情况,保证输送效率,使用效果良好。



1. 一种吸盘式的输送带,包括输送带(1)和电机(3),其特征是,所述输送带(1)两侧设有驱动带(2),所述电机(3)两侧设有驱动齿(4),所述输送带(1)上设有吸盘(5)。
2. 根据权利要求1所述的吸盘式的输送带,其特征是,所述吸盘(5)均匀排布在输送带(1)上。

吸盘式的输送带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及输送带技术领域,尤其是一种吸盘式的输送带。

背景技术

[0002] 输送带在企业生产工程中广泛应用,输送带可以快速的将物品输送到加工区域或者储存位置,但是有的时候需要输送的物品表面光滑,在输送过程中会出现物品滑落的情况,影响生产。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的物品在输送过程中会出现滑落的不足,本实用新型提供了一种吸盘式的输送带。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种吸盘式的输送带,包括输送带和电机,所述输送带两侧设有驱动带,所述电机两侧设有驱动齿,所述输送带上设有吸盘,所述吸盘均匀排布在输送带上。

[0005] 本实用新型的有益效果是,这种吸盘式的输送带在对光滑物件进行输送的时候,将物件放置在输送带的吸盘上,这样就能保证在运输物件的时候就不会导致物件滑脱的情况,保证输送效率,使用效果良好。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0008] 图 2 是本实用新型的主视图;

[0009] 图 3 是本实用新型的电机结构示意图;

[0010] 图中 1、输送带,2、驱动带,3、电机,4、驱动齿,5、吸盘。

具体实施方式

[0011] 如图 1 是本实用新型的结构示意图,一种吸盘式的输送带,包括输送带 1 和电机 3,所述输送带 1 两侧设有驱动带 2,所述电机 3 两侧设有驱动齿 4,所述输送带 1 上设有吸盘 5,所述吸盘 5 均匀排布在输送带 1 上。

[0012] 这种吸盘式的输送带在工作的时候,启动电机 3,电机 3 上的驱动齿 4 带动驱动带 2 开始运作,输送带 1 开始向前或先后运作,将物件放置在输送带 1 上时,就能利用吸盘 5 将物件固定在输送带 1 上,在快速转移物件的时候就能避免物件从输送带 1 上滑脱,使用效果良好。

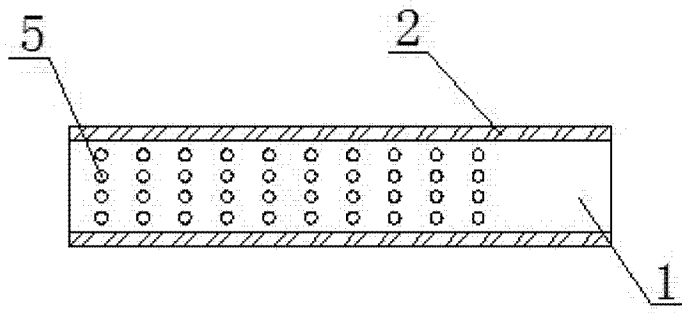


图 1

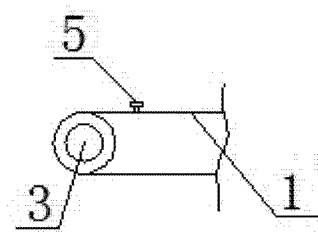


图 2

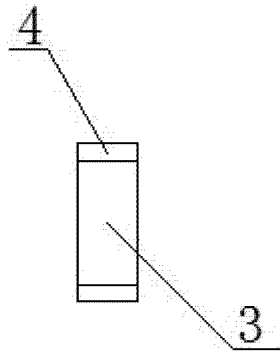


图 3