

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202156814 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120272751. 0

(22) 申请日 2011. 07. 29

(73) 专利权人 浙江伟博包装印刷品有限公司

地址 313202 浙江省湖州市德清县经济开发区志远路 595 号

(72) 发明人 李强 王霄丹

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214

代理人 王鹏举

(51) Int. Cl.

B65H 27/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

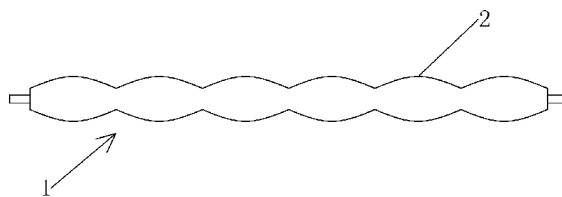
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

导辊

(57) 摘要

本实用新型公开了一种导辊,包括导辊本体,所述的导辊本体是由多个椭圆形关节顺次相连组成。本实用新型的导辊是由多个椭圆形关节相连组成,这样网带在运动中,始终向各自弧形高面受力,使得网带多点吃力且分配均匀,这样走起来就不会发生摆动了,也就不容易破坏网带走边了,减少了维护成本与费用。



1. 一种导辊,包括导辊本体,其特征是:所述的导辊本体是由多个椭圆形关节顺次相连组成。
2. 根据权利要求1所述的导辊,其特征在于:所述的椭圆形关节形状、大小均相同。
3. 根据权利要求1所述的导辊,其特征在于:所述的导辊本体为一体成型。
4. 根据权利要求1所述的导辊,其特征在于:椭圆形关节的长度为8~12cm。

导辊

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种网带传送导辊。

背景技术

[0002] 原有的网带传送导辊如图 1 所示,其为直线形导辊,表面是光滑的。网带绕在导辊上,导辊转动驱动网带行进,但由于网带表面是平整不一的,所以极易产生左右摆动,造成网带走边破损,使网带寿命大为缩短,并提高了成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服了上述现有技术中存在的不足,提供了一种可防止网带摆动,提高稳定性并减少了维护成本及费用的导辊。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 导辊,包括导辊本体,所述的导辊本体是由多个椭圆形关节顺次相连组成。

[0006] 作为优选,所述的椭圆形关节形状、大小均相同。

[0007] 作为优选,所述的导辊本体为一体成型。

[0008] 作为优选,椭圆形关节的长度为 8 ~ 12cm。

[0009] 采用了上述技术方案的本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型的导辊是由多个椭圆形关节相连组成,这样网带在运动中,始终向各自弧形高面受力,使得网带多点吃力且分配均匀,这样走起来就不会发生摆动了,也就不容易破坏网带走边了,减少了维护成本与费用。

附图说明

[0011] 图 1 为现有技术中导辊的结构示意图;

[0012] 图 2 为本实用新型导辊的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 本实用新型的具体实施方式如下:

[0014] 实施例:一种导辊,如图 2 所示,包括导辊本体 1,所述的导辊本体 1 是由多个椭圆形关节 2 顺次相连组成,且所述的导辊本体为一体成型;所述的椭圆形关节 2 形状、大小均相同,椭圆形关节的长度为 10cm。

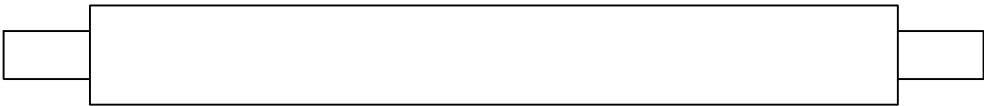


图 1

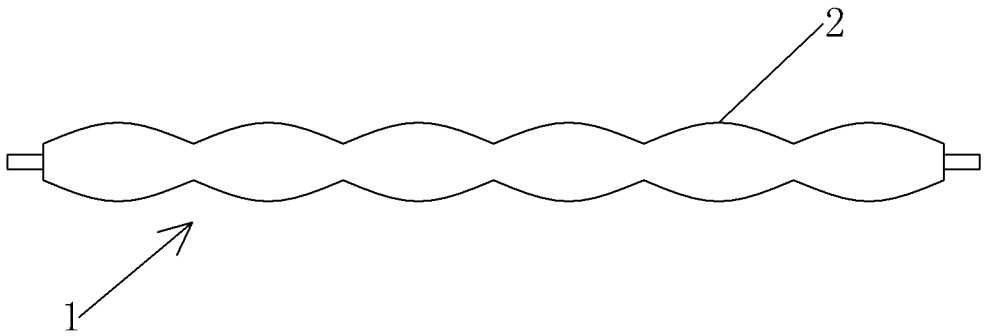


图 2