



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202953622 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220680270. 8

(22) 申请日 2012. 12. 11

(73) 专利权人 宁国市欧姆诺电热电气有限公司

地址 242300 安徽省宣城市宁国经济技术开发区河沥园区东城路西侧、毛湾路南侧

(72) 发明人 熊朝华

(51) Int. Cl.

B65H 75/10 (2006. 01)

B65H 75/04 (2006. 01)

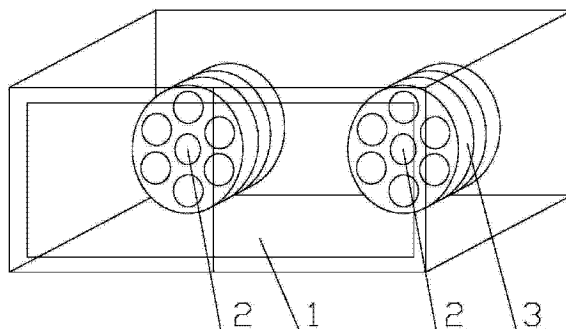
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种发热电缆收线机构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种发热电缆收线机构, 包括有箱体, 所述的箱体内设有一对收线轴, 所述的收线轴上活动安装有收线盘; 本实用新型设计合理, 结构简单, 安装方便, 收线轴上活动安装有收线盘, 收线盘的直径为 500mm, 这样就会防止设在线内的铝箔因为收线盘的直径太小而起皱, 同时也检测了线缆的拉力, 也就避免了资源的浪费提高了生产效率。



1. 一种发热电缆收线机构,包括有箱体,其特征在于:所述的箱体内设有一对收线轴,所述的收线轴上活动安装有收线盘。
2. 根据权利要求1所述的发热电缆收线机构,其特征在于:所述的收线盘的直径为500mm。

一种发热电缆收线机构

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种收线机构，具体涉及一种发热电缆收线机构。

背景技术：

[0002] 发热电缆在我们生活中已经得到广泛的使用，可用于混凝土地面地板采暖，同时也可用于融雪系统、屋面排水、排水管防冻和土壤加热等，现有的收线盘直径太小，这样就使得收线盘在收线时线内的铝箔因为收线盘的直径太小而起皱，同时不能检测线缆的拉力，因此就浪费了资源，降低了生产效率。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是为了弥补已有技术的不足，提供了一种发热电缆收线机构，这样就解决了现有的收线盘在收线时线内的铝箔因为收线盘的直径太小而起皱的问题。

[0004] 本实用新型解决方案如下：

[0005] 一种发热电缆收线机构，包括有箱体，所述的箱体内设有一对收线轴，所述的收线轴上活动安装有收线盘。

[0006] 所述的收线盘的直径为 500mm。

[0007] 其工作原理是：箱体内设有一对收线轴，收线轴上活动安装有收线盘，收线盘的直径为 500mm，这样就会防止设在线内的铝箔因为收线盘的直径太小而起皱，同时也检测了线缆的拉力，也就避免了资源的浪费提高了生产效率。

[0008] 本实用新型设计合理，结构简单，安装方便，收线轴上活动安装有收线盘，收线盘的直径为 500mm，这样就会防止设在线内的铝箔因为收线盘的直径太小而起皱，同时也检测了线缆的拉力，也就避免了资源的浪费提高了生产效率。

附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 其中：1、箱体，2、收线轴，3、收线盘。

具体实施方式：

[0011] 参见附图，一种发热电缆收线机构，包括有箱体，所述的箱体内设有一对收线轴，所述的收线轴上活动安装有收线盘。

[0012] 所述的收线盘的直径为 500mm。

[0013] 箱体内设有一对收线轴，收线轴上活动安装有收线盘，收线盘的直径为 500mm，这样就会防止设在线内的铝箔因为收线盘的直径太小而起皱，同时也检测了线缆的拉力，也就避免了资源的浪费提高了生产效率。

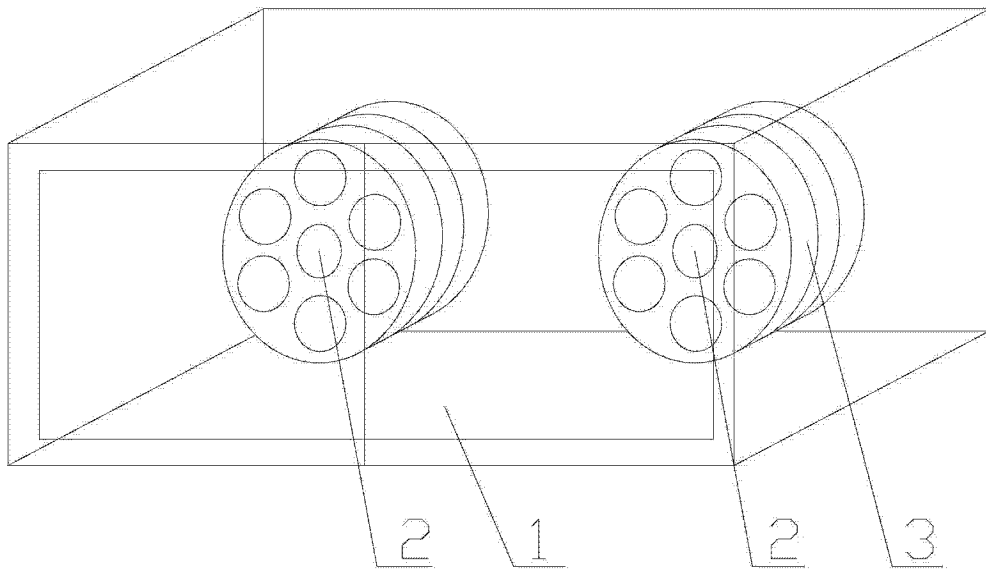


图 1