(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 201978953 U
(45)授权公告日 2011.09.21

(21)申请号 201120038970.2

(22)申请日 2011.02.15

(73)专利权人 德阳杰创线缆机械有限责任公司
地址 618000 天元开发区太华山路北段

(72)发明人 潘勇

(74)专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理有限公司 51214
代理人 吴彦峰

(51)Int.Cl.
B21C 1/02(2006.01)

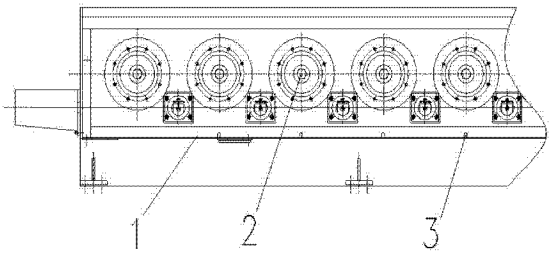
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种下穿式大拉丝机

(57)摘要

本实用新型公开了一种下穿式大拉丝机，意在解决拉丝液容易渗漏到轮轴上且维护不便这两个问题，其包括箱体、轮轴和拉丝模，在所述箱体内设置有轮轴，在轮轴的下方设置有拉丝模，该下穿式大拉丝机结构简单，使用方便，应用广泛。



CN 201978953 U

1. 一种下穿式大拉丝机，包括箱体（1）、轮轴（2）和拉丝模（3），其特征在于：在所述箱体（1）内设置有轮轴（2），在轮轴（2）的下方设置有拉丝模（3）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种下穿式大拉丝机，其特征在于：所述拉丝模（3）设置在箱体的底端上。

一种下穿式大拉丝机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械设备领域，特别涉及一种拉丝液不容易渗漏到轮轴上且维护方便的下穿式大拉丝机。

背景技术

[0002] 目前，下穿式大拉丝机包括箱体、轮轴和拉丝模，其拉丝模没有设置于轮轴的下端，大量的拉丝液需要漫过轮轴，这样在拆卸的时候，轮轴上面沾满了拉丝液，维护起来特别不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种拉丝液不容易渗漏到轮轴上且维护方便的下穿式大拉丝机。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：一种下穿式大拉丝机，包括箱体、轮轴和拉丝模，在所述箱体内设置有轮轴，在轮轴的下方设置有拉丝模。

[0005] 作为优选，所述拉丝模设置在箱体的底端上。

[0006] 本实用新型一种下穿式大拉丝机，其拉丝模设置于轮轴的下方，拉丝液不容易渗漏到轮轴上且维护方便，如果拉丝液容易渗漏到轮轴上，拆卸维护都不方便，且该下穿式大拉丝机结构简单，使用方便，应用广泛。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0008] 图 1 是本实用新型一种下穿式大拉丝机的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 本说明书中公开的所有特征，或公开的所有方法或过程中的步骤，除了互相排斥的特征和 / 或步骤以外，均可以以任何方式组合。

[0010] 本说明书（包括任何附加权利要求、摘要和附图）中公开的任一特征，除非特别叙述，均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即，除非特别叙述，每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0011] 如图 1 所示，本实用新型一种下穿式大拉丝机，包括箱体 1、轮轴 2 和拉丝模 3，在所述箱体 1 内设置有轮轴 2，在轮轴 2 的下方设置有拉丝模 3。拉丝液不容易渗漏到轮轴上且维护方便，如果拉丝液容易渗漏到轮轴上，拆卸维护都不方便。

[0012] 如图 1 本实用新型，所述拉丝模 3 设置在箱体的底端上。需要进一步拉丝成型的线缆要通过拉丝模 3，如果拉丝模 3 设置与轮轴 2 上，就会需要加入大量的拉丝液，而且拆卸维护也不方便，按照一般的结构来看，拉丝液就会漫过轮轴 2，本实用新型的结构将拉丝模 3 设置于轮轴 2 的下端，避免了这个问题。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

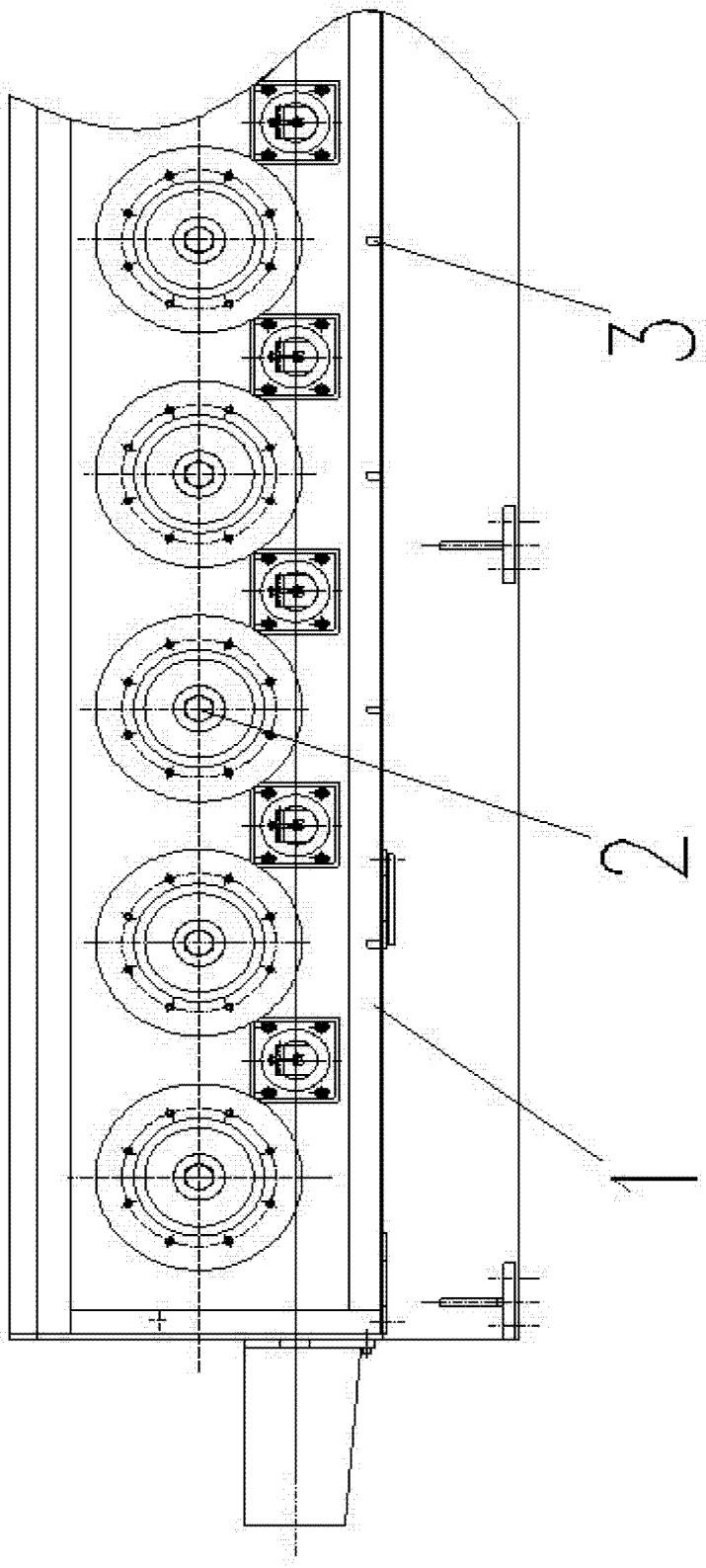


图 1