



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202833574 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220483821. 1

(22) 申请日 2012. 09. 20

(73) 专利权人 无锡市华锋车业部件有限公司

地址 214199 江苏省无锡市锡山区东港镇港
下工业园区 A 区创业路 12 号

(72) 发明人 丁燕峰

(74) 专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所
32104

代理人 曹祖良

(51) Int. Cl.

F16C 1/14 (2006. 01)

B66B 13/00 (2006. 01)

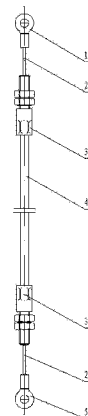
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电梯门锁拉索拉力头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电梯门锁拉索拉力头, 包括第一电梯门锁拉索头和第二电梯门锁拉索头, 在第一电梯门锁拉索头和第二电梯门锁拉索头之间连接钢丝绳, 在钢丝绳上套设拉索套管, 在拉索套管的两端分别设置管接头。所述拉索套管两端的管接头均套设在钢丝绳上。本实用新型所述的电梯门锁拉索拉力头结构简单, 解决了尺寸的波动问题, 不会影响产品性能; 本实用新型所述的拉力头采用锌合金浇铸而成, 解决了现有技术当中拉力头容易生锈的问题。



1. 一种电梯门锁拉索拉力头,其特征是:包括第一电梯门锁拉索头(1)和第二电梯门锁拉索头(5),在第一电梯门锁拉索头(1)和第二电梯门锁拉索头(5)之间连接钢丝绳(2),在钢丝绳(2)上套设拉索套管(4),在拉索套管(4)的两端分别设置管接头(3)。

2. 如权利要求1所述的电梯门锁拉索拉力头,其特征是:所述拉索套管(4)两端的管接头(3)均套设在钢丝绳(2)上。

电梯门锁拉索拉力头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电梯门锁拉索,尤其是一种电梯门锁拉索拉力头,属于电梯装置技术领域。

背景技术

[0002] 在牵引滑轮驱动的电梯装置中,需要用到电梯门锁拉索,受力构件为钢丝绳。

[0003] 目前电梯门锁拉索拉力头一般均采用铁件,现有的电梯门锁拉索拉力头由于结构较复杂,因而拉力头的大小尺寸波动很大,影响产品的性能,并且容易生锈,有效使用周期很短。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种电梯门锁拉索拉力头,结构简单,解决了尺寸的波动问题,不会影响产品性能。

[0005] 按照本实用新型提供的技术方案,所述电梯门锁拉索拉力头,包括第一电梯门锁拉索头和第二电梯门锁拉索头,在第一电梯门锁拉索头和第二电梯门锁拉索头之间连接钢丝绳,在钢丝绳上套设拉索套管,在拉索套管的两端分别设置管接头。

[0006] 所述拉索套管两端的管接头均套设在钢丝绳上。

[0007] 本实用新型具有以下优点:

[0008] (1) 本实用新型所述的电梯门锁拉索拉力头结构简单,解决了尺寸的波动问题,不会影响产品性能;

[0009] (2) 本实用新型所述的拉力头采用锌合金浇铸而成,解决了现有技术当中拉力头容易生锈的问题。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合具体附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图 1 所示:所述电梯门锁拉索拉力头包括第一电梯门锁拉索头 1、钢丝绳 2、管接头 3、拉索套管 4、第二电梯门锁拉索头 5 等。

[0013] 如图 1 所示,本实用新型包括第一电梯门锁拉索头 1 和第二电梯门锁拉索头 5,在第一电梯门锁拉索头 1 和第二电梯门锁拉索头 5 之间连接钢丝绳 2,在钢丝绳 2 上套设拉索套管 4,在拉索套管 4 的两端分别设置管接头 3;

[0014] 所述拉索套管 4 两端的管接头 3 均套设在钢丝绳 2 上。

[0015] 本实用新型所述的拉力头用于电梯门锁拉索,采用锌合金浇铸机在钢丝绳 2 一端浇铸出第一电梯门锁拉索头 1,在拉索套管 4 的两端设置管接头 3 得到套管组件,将钢丝绳

2 的另一端穿入套管组件中,再用锌合金浇铸机配套模具在钢丝绳 2 的另一端浇铸出第二电梯门锁拉索头 5。

[0016] 本实用新型所述的拉力头结构简单,尺寸波动小,不会影响产品性能;并且,本实用新型采用锌铸电梯门锁拉索拉力头,不容易生锈。

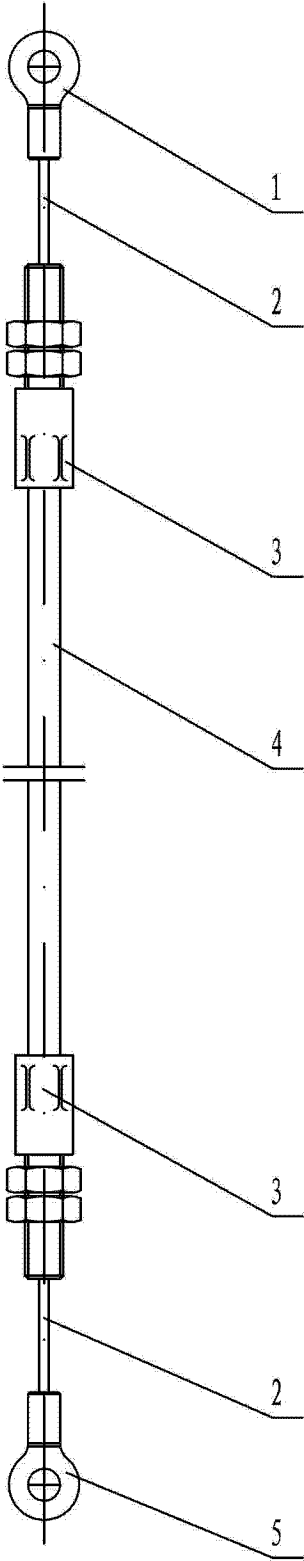


图 1