



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205478798 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620324131.X

(22)申请日 2016.04.05

(73)专利权人 浙江裕泰汽车配件有限公司

地址 325025 浙江省温州经济技术开发区
金海二道439号

(72)发明人 沈永瑞

(51)Int.Cl.

F16B 35/00(2006.01)

B66F 11/04(2006.01)

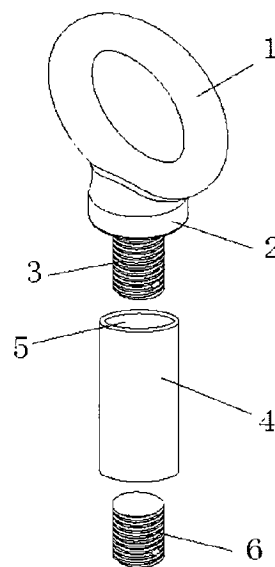
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可变式吊环螺栓

(57)摘要

一种可变式吊环螺栓,由圆环、连接段、螺纹杆A、螺纹套、中心孔、螺纹杆B组成。所述连接段的上端与圆环连接,连接段的下端与螺纹杆A连接,所述螺纹套设置有一中心孔,在中心孔的内壁上设置有内螺纹,所述螺纹杆A与螺纹套螺纹连接,所述螺纹杆B与螺纹套螺纹连接,所述圆环、连接段、螺纹杆A、螺纹套以及螺纹杆B均采用同种材料制成。



1.一种可变式吊环螺栓,由圆环(1)、连接段(2)、螺纹杆A(3)、螺纹套(4)、中心孔(5)、螺纹杆B(6)组成,其特征在于:所述连接段(2)的上端与圆环(1)连接,连接段(2)的下端与螺纹杆A(3)连接,所述螺纹套(4)设置有一中心孔(5),在中心孔(5)的内壁上设置有内螺纹,所述螺纹杆A(3)与螺纹套(4)螺纹连接,所述螺纹杆B(6)与螺纹套(4)螺纹连接。

2.根据权利要求1所述的一种可变式吊环螺栓,其特征在于:所述圆环(1)、连接段(2)、螺纹杆A(3)为一体成型设置。

一种可变式吊环螺栓

技术领域

[0001] 本实用新型涉及螺栓技术领域,尤其涉及一种可变式吊环螺栓。

背景技术

[0002] 在建筑物的外墙清洗或施工时,通常要通过钢丝绳把吊板系在楼顶设备上的吊环螺栓上,人们通过吊板下滑到指定的位置再进行施工操作,吊环螺栓包括圆环以及与圆环连接的螺纹杆,目前所使用吊环螺栓的长度无法改变,不能够满足不同的使用要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可变式吊环螺栓,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 本实用新型涉及的技术方案:

[0005] 一种可变式吊环螺栓,由圆环、连接段、螺纹杆A、螺纹套、中心孔、螺纹杆B组成。

[0006] 所述连接段的上端与圆环连接,连接段的下端与螺纹杆A连接。

[0007] 所述螺纹套设置有一中心孔,在中心孔的内壁上设置有内螺纹。

[0008] 所述螺纹杆A与螺纹套螺纹连接。

[0009] 所述螺纹杆B与螺纹套螺纹连接。

[0010] 所述圆环、连接段、螺纹杆A、螺纹套以及螺纹杆B均采用同种材料制成。

[0011] 优选的,所述圆环、连接段、螺纹杆A为一体成型设置。

[0012] 优选的,所述螺纹杆A的螺纹大径与螺纹杆B的螺纹大径相同。

[0013] 优选的,所述螺纹套的直径为螺纹杆A直径的1.3至1.6倍。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该可变式吊环螺栓,结构简单、设计合理,通过设置有螺纹套和螺纹杆A以及螺纹杆B,能够改变吊环螺栓的长度,使其能够满足不同的使用场合。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0016] 图中:1.圆环,2.连接段,3.螺纹杆A,4.螺纹套,5.中心孔,6.螺纹杆B。

具体实施方式

[0017] 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描述。

[0018] 本实用新型如图1所示,一种可变式吊环螺栓,由圆环1、连接段2、螺纹杆A3、螺纹套4、中心孔5、螺纹杆B6组成。

[0019] 所述连接段2的上端与圆环连接,连接段2的下端与螺纹杆A3连接,且圆环1、连接段2、螺纹杆A3为一体成型设置。

[0020] 所述螺纹套4设置有一中心孔5,在中心孔5的内壁上设置有内螺纹。

[0021] 所述螺纹杆A3与螺纹套4螺纹连接,所述螺纹杆B6与螺纹套4螺纹连接,螺纹杆A3的螺纹大径与螺纹杆B6的螺纹大径相同,螺纹套4的直径为螺纹杆A3直径的1.3至1.6倍。

[0022] 所述圆环1、连接段2、螺纹杆A3、螺纹套4以及螺纹杆B6均采用同种材料制成。

[0023] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该可变式吊环螺栓,结构简单、设计合理,通过设置有螺纹套4和螺纹杆A3以及螺纹杆B6,能够改变吊环螺栓的长度,使其能够满足不同的使用场合。

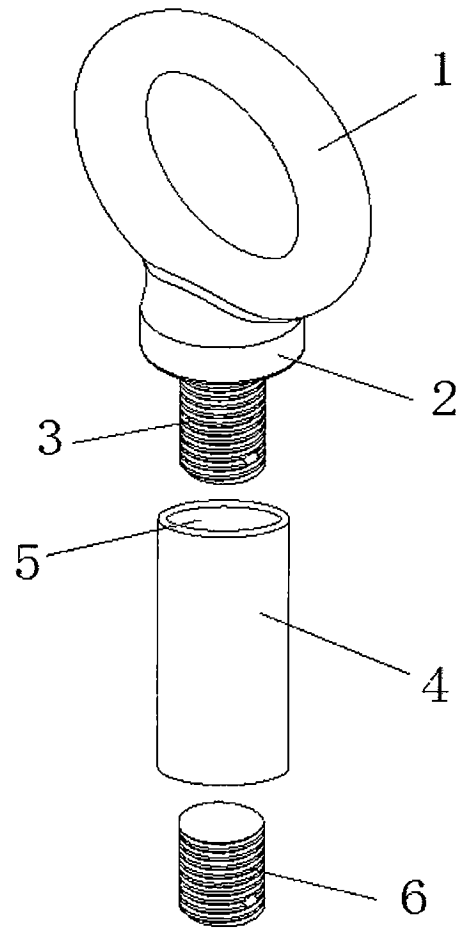


图1