



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104747562 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201410364778. 0

(22) 申请日 2014. 07. 28

(71) 申请人 李莹

地址 214500 江苏省泰州市靖江市靖江经济
开发区康桥路 2 号港城大厦靖江市拓
源科技服务有限公司

(72) 发明人 李莹

(51) Int. Cl.

F16B 35/00(2006. 01)

F16B 41/00(2006. 01)

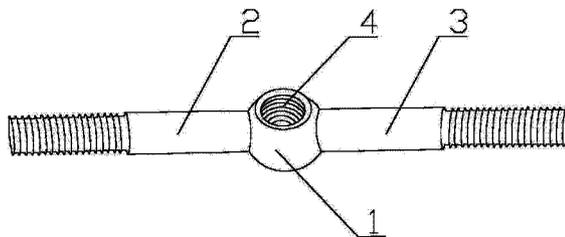
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

不锈钢防腐蚀双头螺栓

(57) 摘要

本发明涉及机械零部件技术领域,尤其是一种不锈钢防腐蚀双头螺栓,包括中空结构的圆形螺栓头,螺栓头两侧对称焊接有第一螺栓杆和第二螺栓杆,第一螺栓杆和第二螺栓杆靠近螺栓头处为光滑部,光滑部下方为螺纹部,螺栓头内设置有螺纹,螺栓头、第一螺栓杆和第二螺栓杆表面均涂覆有聚乙烯防腐层。本发明的不锈钢防腐蚀双头螺栓采用不锈钢材质,不易生锈,能用于经常需要松紧的零件固定,使用方便,并且表面涂覆聚乙烯防腐层,能够适应恶劣的环境,延长螺栓的使用寿命。



1. 一种不锈钢防腐蚀双头螺栓,其特征是:包括中空结构的圆形螺栓头(1),所述的螺栓头(1)两侧对称焊接有第一螺栓杆(2)和第二螺栓杆(3),所述的第一螺栓杆(2)和第二螺栓杆(3)靠近螺栓头(1)处为光滑部,所述的光滑部下方为螺纹部,所述的螺栓头(1)内设置有螺纹(4)。

2. 根据权利要求1所述的不锈钢防腐蚀双头螺栓,其特征是:所述的螺栓头(1)、第一螺栓杆(2)和第二螺栓杆(3)表面均涂覆有聚乙烯防腐层。

3. 根据权利要求1所述的不锈钢防腐蚀双头螺栓,其特征是:所述的螺栓头(1)、第一螺栓杆(2)和第二螺栓杆(3)均采用不锈钢材质。

不锈钢防腐蚀双头螺栓

技术领域

[0001] 本发明涉及机械零部件技术领域,尤其是一种不锈钢防腐蚀双头螺栓。

背景技术

[0002] 双头螺栓用于连接机械的固定链接有广泛的应用,主要用于地脚螺栓、或者类似地脚螺栓的地方、较厚的连接,用普通螺栓无法实现的时候,普通的双头螺栓结构比较简单,对于一些经常要拧紧和松开的连接时,使用起来很不方便,不能适用于各方面的需求。另外,普通的双头螺栓在用于环境恶劣的条件下时,容易被腐蚀,影响使用寿命。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是:为克服上述存在的问题,提供一种适用范围广的不锈钢防腐蚀双头螺栓。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种不锈钢防腐蚀双头螺栓,包括中空结构的圆形螺栓头,所述的螺栓头两侧对称焊接有第一螺栓杆和第二螺栓杆,所述的第一螺栓杆和第二螺栓杆靠近螺栓头处为光滑部,光滑部下方为螺纹部,所述的螺栓头内设置有螺纹,所述的螺栓头、第一螺栓杆和第二螺栓杆表面均涂覆有聚乙烯防腐层。

[0005] 进一步地,所述的螺栓头、第一螺栓杆和第二螺栓杆均采用不锈钢材质。

[0006] 本发明的有益效果是,本发明的不锈钢防腐蚀双头螺栓采用不锈钢材质,不易生锈,能用于经常需要松紧的零件固定,使用方便,并且表面涂覆聚乙烯防腐层,能够适应恶劣的环境,延长螺栓的使用寿命。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0008] 图 1 是本发明的结构示意图。

[0009] 图中 1. 螺栓头, 2. 第一螺栓杆, 3. 第二螺栓杆, 4. 螺纹。

具体实施方式

[0010] 现在结合附图对本发明作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本发明的基本结构,因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0011] 如图 1 所示的不锈钢防腐蚀双头螺栓,包括中空结构的圆形螺栓头 1,螺栓头 1 两侧对称焊接有第一螺栓杆 2 和第二螺栓杆 3,第一螺栓杆 2 和第二螺栓杆 3 靠近螺栓头 1 处为光滑部,光滑部下方为螺纹部,螺栓头内设置有螺纹 4,螺栓头 1、第一螺栓杆 2 和第二螺栓杆 3 表面均涂覆有聚乙烯防腐层。螺栓头 1、第一螺栓杆 2 和第二螺栓杆 3 均采用不锈钢材质。

[0012] 以上述依据本发明的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项发明技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项发明的技术

性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

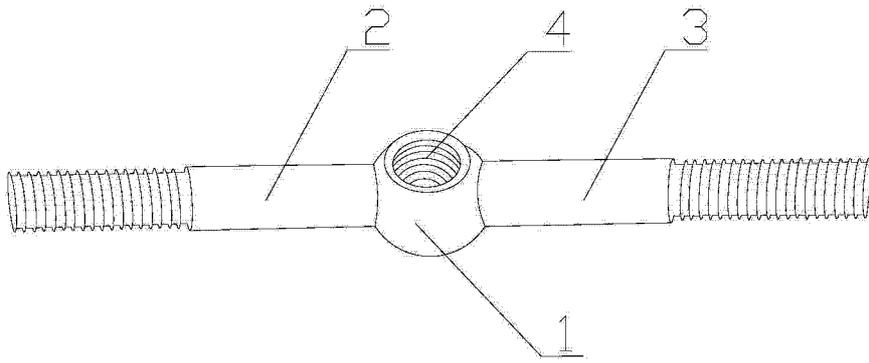


图 1