(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 203942249 U
(45)授权公告日 2014.11.12

(21)申请号 201420236015.3

(22)申请日 2014.05.09

(73)专利权人 江苏通华机电成套有限公司
地址 212200 江苏省镇江市扬中市职中路118号

(72)发明人 祝瑞华

(51)Int.Cl.
H02G 7/20(2006.01)

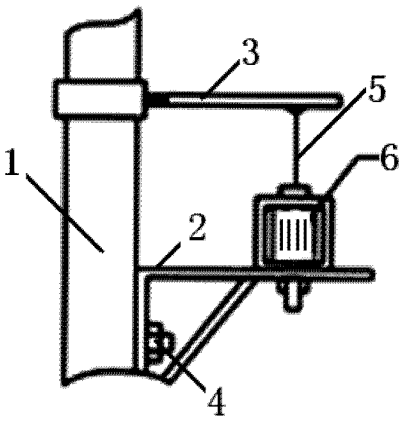
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种母线槽沿柱安装结构

(57)摘要

本实用新型提供了一种母线槽沿柱安装结构，包括柱子(1)、支架(2)、固定杆(3)、螺栓(4)、吊具(5)、母线槽(6)，其特征在于，所述柱子(1)下端采用螺栓(4)固定安装有支架(2)，所述柱子(1)上端焊接有固定杆(3)，所述母线槽(6)安装在支架(2)上面，所述吊具(5)底部与母线槽(6)固定连接，顶部与固定杆(3)固定连接。本实用新型的母线槽沿柱安装结构上的支架呈角铁形状，具有稳定性好，母线槽安装在上面牢固可靠，而且支架与固定杆采用不锈钢材料制成，具有不容易腐蚀，使用寿命长的优点。



CN 203942249 U

1. 一种母线槽沿柱安装结构，包括柱子（1）、支架（2）、固定杆（3）、螺栓 (4)、吊具 (5)、母线槽 (6)，其特征在于，所述柱子（1）下端采用螺栓（4）固定安装有支架（2），所述柱子（1）上端焊接有固定杆（3），所述母线槽 (6) 安装在支架（2）上面，所述吊具 (5) 底部与母线槽 (6) 固定连接，顶部与固定杆（3）固定连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种母线槽沿柱安装结构，其特征在于，所述支架（2）呈角铁形状。

3. 根据权利要求 1 所述的一种母线槽沿柱安装结构，其特征在于，所述支架（2）、固定杆（3）采用不锈钢材料制成。

一种母线槽沿柱安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种安装结构，特别涉及一种母线槽沿柱安装结构。

背景技术

[0002] 现有技术中，母线槽的应用非常广泛。母线槽沿柱安装，也是一种常见的应用，但是原有的母线槽沿柱安装结构中的支架，一般都是安装在柱子下端的呈长方体的铸铁，这种支架的目的是用于固定安装母线槽，但是利用铸铁制造成的呈长方体的支架，具有稳定性差，容易腐蚀，使用寿命短，母线槽安装在上面不够牢固可靠的缺点，还有原有的母线槽沿柱安装结构中的固定杆，一般也采用铸铁制成，也具有容易腐蚀，使用寿命短的缺点。

实用新型内容

[0003] 为了解决传统存在的问题，本实用新型提供以下技术方案是：

[0004] 一种母线槽沿柱安装结构，包括柱子、支架、固定杆、螺栓、吊具、母线槽，其特征在于，所述柱子下端采用螺栓固定安装有支架，所述柱子上端焊接有固定杆，所述母线槽安装在支架上面，所述吊具底部与母线槽固定连接，顶部与固定杆固定连接。

[0005] 进一步的，所述支架呈角铁形状。

[0006] 更进一步的，所述支架、固定杆采用不锈钢材料制成。

[0007] 本实用新型带来的有益效果是：

[0008] 本实用新型的母线槽沿柱安装结构上的支架呈角铁形状，具有稳定性好，母线槽安装在上面牢固可靠，而且支架与固定杆采用不锈钢材料制成，具有不容易腐蚀，使用寿命长的优点。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中标号为：

[0011] 1—柱子 2—支架 3—固定杆 4—螺栓 5—吊具 6—母线槽。

具体实施方式

[0012] 下面对结合附图对本实用新型的较佳实施例作详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围作出更为清楚明确的界定。

[0013] 如图 1 所示，一种母线槽沿柱安装结构，包括柱子 1、支架 2、固定杆 3、螺栓 4、吊具 5、母线槽 6，所述柱子 1 下端采用螺栓 4 固定安装有支架 2，所述柱子 1 上端焊接有固定杆 3，所述母线槽 6 安装在支架 2 上面，所述吊具 5 底部与母线槽 6 固定连接，顶部与固定杆 3 固定连接，所述支架 2 呈角铁形状，所述支架 2、固定杆 3 采用不锈钢材料制成。

[0014] 综上所述，本实用新型的母线槽沿柱安装结构上的支架呈角铁形状，具有稳定性

好，母线槽安装在上面牢固可靠，而且支架与固定杆采用不锈钢材料制成，具有不容易腐蚀，使用寿命长的优点。

[0015] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式之一，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内，可不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

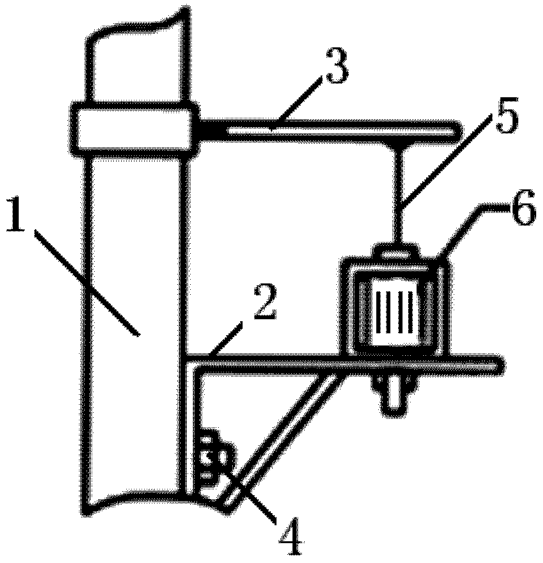


图 1