



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104753018 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201310739032. 9

(22) 申请日 2013. 12. 26

(71) 申请人 无锡龙舜实业有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山区经济开发  
区钱桥配套区舜南路 3 号

(72) 发明人 宗良

(51) Int. Cl.

H02G 9/00(2006. 01)

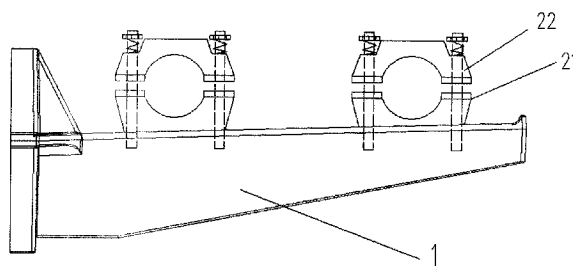
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种电缆固定支架

(57) 摘要

本发明公开了一种无需接地, 不会形成涡流, 耐腐蚀性能优异, 且载重能力强, 造价成本低的电缆固定支架, 包括支架悬臂, 电缆下夹具, 电缆上夹具, 所述的电缆下夹具和电缆上夹具通过弹簧螺丝固定于支架悬臂上。



1. 一种电缆固定支架,其特征在于:所述的电缆固定支架包括支架悬臂,电缆下夹具,电缆上夹具,所述的电缆下夹具和电缆上夹具通过弹簧螺丝固定于支架悬臂上。
2. 根据权利要求1所述的电缆固定支架,其特征在于:所述的支架悬臂,电缆下夹具,电缆上夹具材料为不饱和聚酯树脂玻璃纤维增强膜塑料。

## 一种电缆固定支架

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种电缆设备,具体涉及一种电缆的固定支架。

### 背景技术

[0002] 现有电缆支架通常由钢支架或不锈钢支架为主,前者在使用过程中需要经常做防腐保养工作,容易形成涡流影响通电运行;后者虽不会形成涡流,但需接地且造价昂贵,经济性能和防盗性不理想。

### 发明内容

[0003] 本发明为了解决上述问题,提供了一种无需接地,不会形成涡流,耐腐蚀性能优异,且载重能力强,造价成本低的电缆固定支架。

[0004] 本发明所采用的技术方案为:所述的电缆固定支架包括支架悬臂,电缆下夹具,电缆上夹具,所述的电缆下夹具和电缆上夹具通过弹簧螺丝固定于支架悬臂上。

[0005] 作为优选,所述的支架悬臂,电缆下夹具,电缆上夹具材料为不饱和聚酯树脂玻璃纤维增强膜塑料。

[0006] 本发明的有益效应为:本发明的电缆固定支架可用于电缆管沟、涵洞、隧道里的电缆铺设,替代金属材质的电缆固定支架,使用时不会形成涡流影响通电运行,同时载重能力强,可载重 1000 公斤,较市面载重 300 公斤的电缆支架完全能够满足 220KV 大截面电缆的需要。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本发明的机构示意图;

[0008] 图中:1、支架悬臂;21、电缆下夹具;22、电缆上夹具。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,一种电缆固定支架,其特征在于:所述的电缆固定支架包括支架悬臂(1),电缆下夹具(21),电缆上夹具(22),所述的电缆下夹具(21)和电缆上夹具(22)通过弹簧螺丝固定于支架悬臂(1)上。

[0010] 作为优选,所述的支架悬臂(1),电缆下夹具(21),电缆上夹具(22)材料为不饱和聚酯树脂玻璃纤维增强膜塑料。

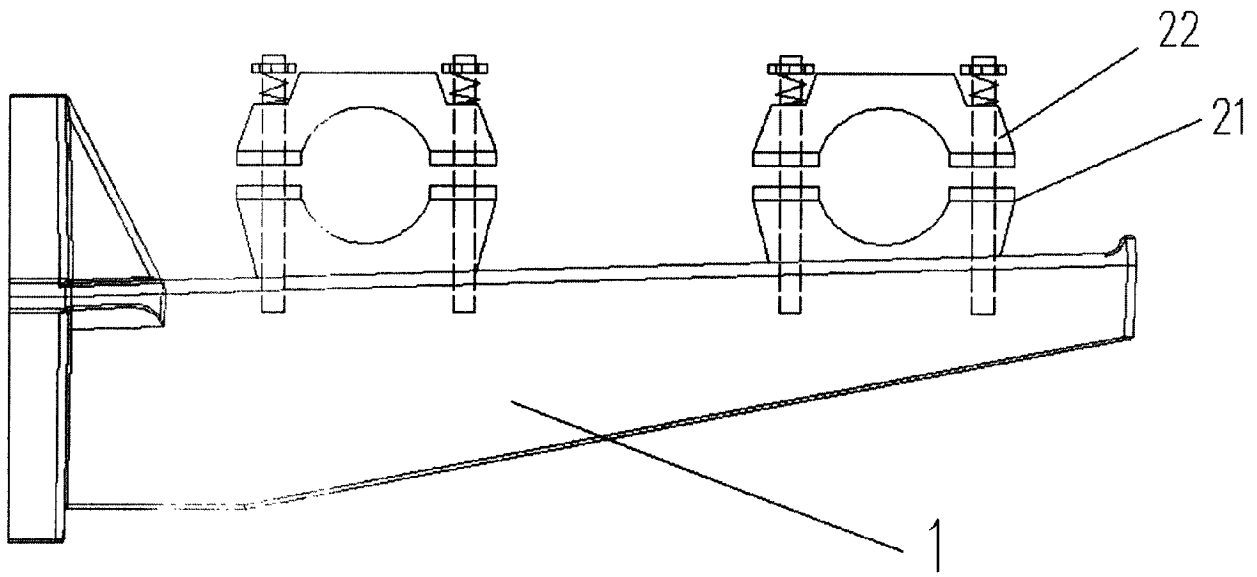


图 1