



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206657997 U

(45)授权公告日 2017. 11. 21

(21)申请号 201720383042.7

(22)申请日 2017.04.13

(73)专利权人 香江科技股份有限公司

地址 212000 江苏省镇江市扬中市春柳北路666号

(72)发明人 章雪峰 陈俊 周霞

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

H02G 1/00(2006.01)

F16L 3/08(2006.01)

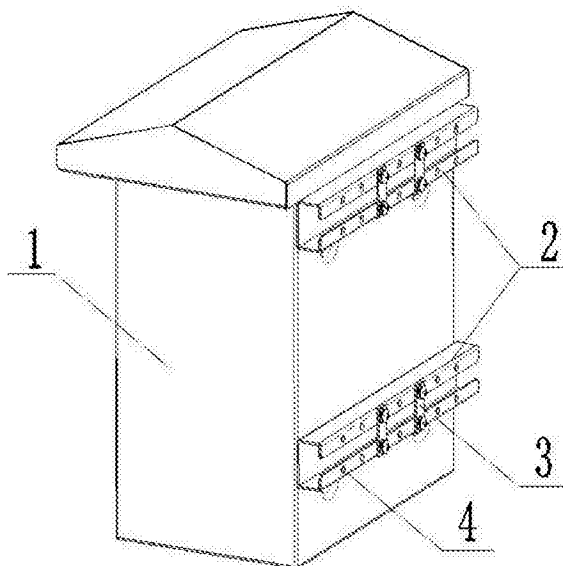
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

抱杆箱多功能安装支架

(57)摘要

本实用新型涉及一种抱杆箱多功能安装支架,设置于抱杆箱背面,其结构为两根上下分布的C型钢,还包括压板,所述压板相对所述C型钢长度方向垂直设置,对应每一根C型钢设置至少一块压板。本实用新型结构简单,适合多种安装方法。



1.抱杆箱多功能安装支架,设置于抱杆箱背面,其结构为两根上下分布的C型钢,其特征在于:还包括压板,所述压板相对所述C型钢长度方向垂直设置,对应每一根C型钢设置至少一块压板。

2.根据权利要求1所述的抱杆箱多功能安装支架,其特征在于:在所述压板上设置螺孔,对应在所述C型钢上也设置螺孔,两者通过自攻螺丝连接。

3.根据权利要求2所述的抱杆箱多功能安装支架,其特征在于:所述螺孔有多组,均匀间隔设置,且其组数不少于压板数量。

4.根据权利要求1所述的抱杆箱多功能安装支架,其特征在于:所述压板有2-3块。

抱杆箱多功能安装支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及抱杆箱安装结构,具体公开一种抱杆箱多功能安装支架。

背景技术

[0002] 抱杆箱又称配电箱,其常规方案采用C型钢,通过方头螺杆和半圆抱箍支件固定在电线杆上(如图1所示);这样的支架固定方式单一,通用性不强。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的发明目的在于:为解决以上问题提供一种结构简单、通用性强的抱杆箱多功能安装支架。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是这样的:

[0005] 抱杆箱多功能安装支架,设置于抱杆箱背面,其结构为两根上下分布的C型钢,还包括压板,所述压板相对所述C型钢长度方向垂直设置,对应每一根C型钢设置至少一块压板。

[0006] 进一步地,在所述压板上设置螺孔,对应在所述C型钢上也设置螺孔,两者通过自攻螺丝连接。

[0007] 进一步地,所述螺孔有多组,均匀间隔设置,且其组数不少于压板数量。

[0008] 进一步地,所述压板有2-3块。

[0009] 综上所述,由于采用上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型在常规支架上增加压板和开设压板固定螺孔,既能满足原先常规方案的半圆抱箍的安装方法,也适用于喉箍或平板等安装方法,通用性强。

附图说明

[0011] 图1为现有技术结构图;

[0012] 图2为本实用新型结构图;

[0013] 图3为本实用新型的一种安装方式;

[0014] 图4为本实用新型的另一种安装方式;

[0015] 图5为本实用新型又一种安装方式。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0017] 如图2所示,抱杆箱多功能安装支架,设置于抱杆箱1背面,其结构为两根上下分布的C型钢2,还包括压板3,所述压板3相对所述C型钢2长度方向垂直设置,对应每一根C型钢2设置两块压板3。

[0018] 在所述压板3上设置螺孔4,对应在所述C型钢2上也设置螺孔4,两者通过自攻螺丝可拆卸连接;所述螺孔4有多组(固定同一压板3的两个螺孔4为一组),均匀间隔设置,且其

组数不少于压板3数量,这样可根据实际需要调整压板3的位置。

[0019] 此安装支架方案既能满足原先常规方案的半圆抱箍的安装方法(如图3),也适用于喉箍安装方法(如图4,喉箍绕过压板3与电线杆连接)或平板安装方法(如图5,固定在电线杆上平板与安装支架上标准模数螺孔配合连接)等。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

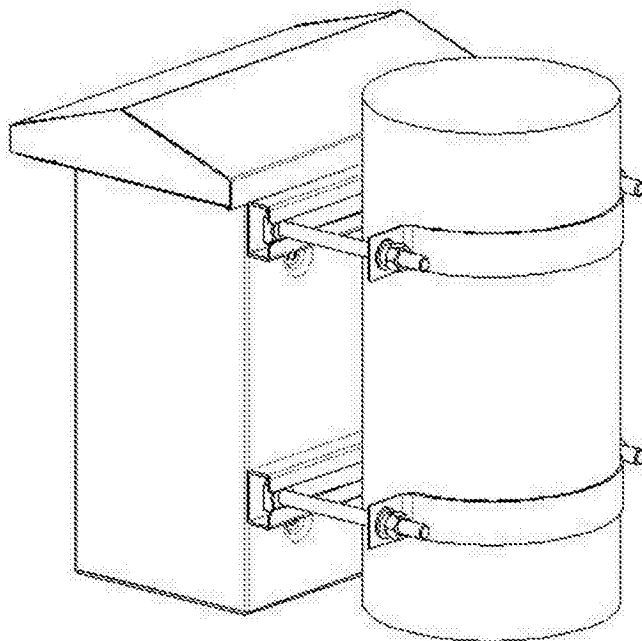


图1

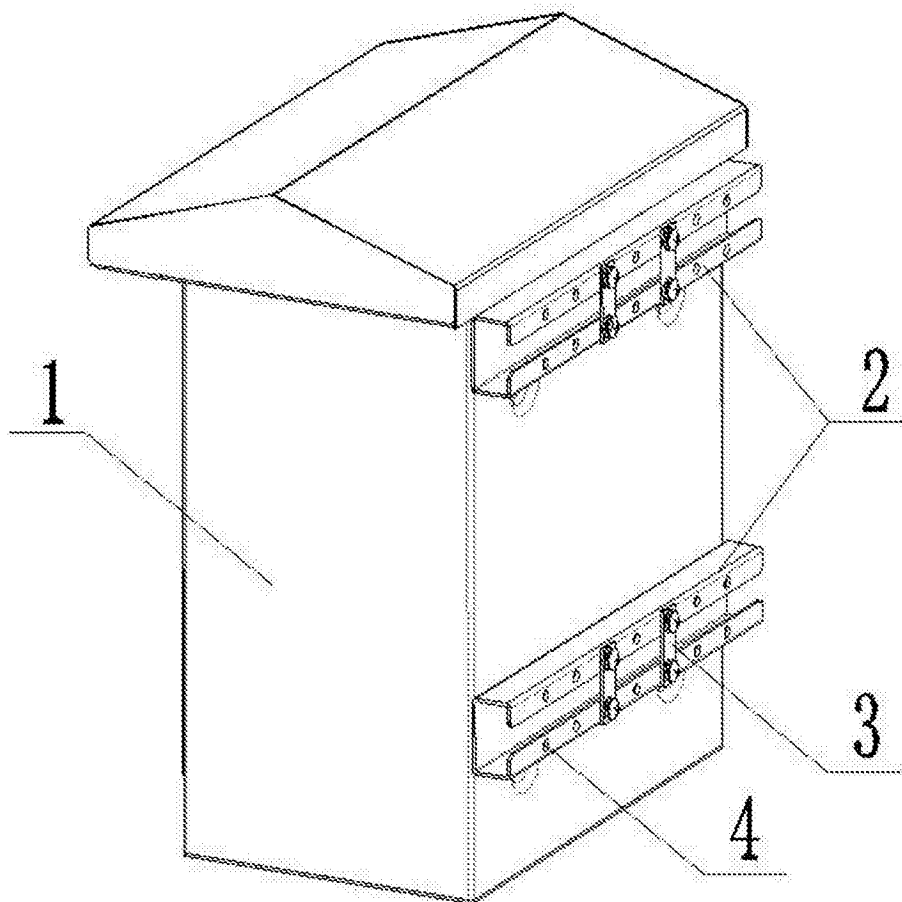


图2

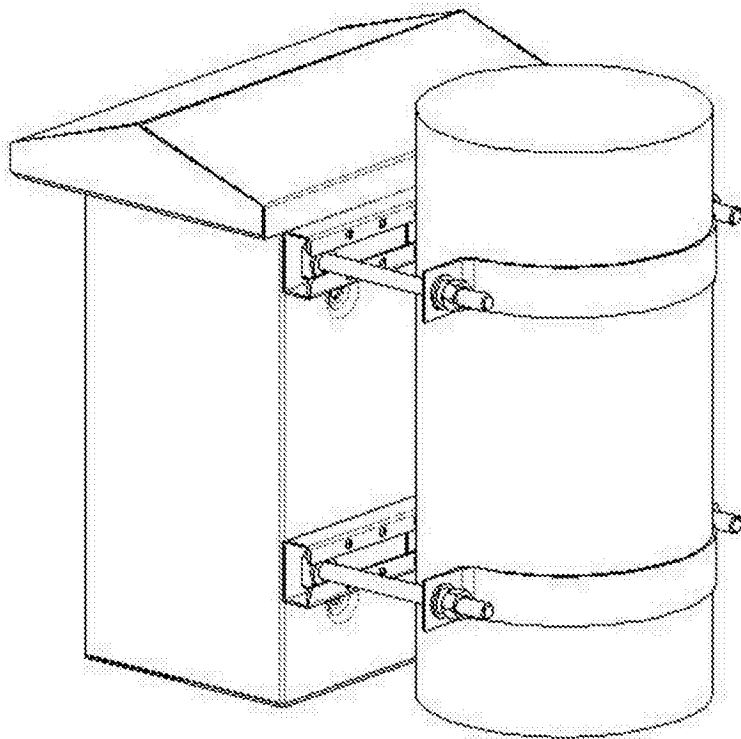


图3

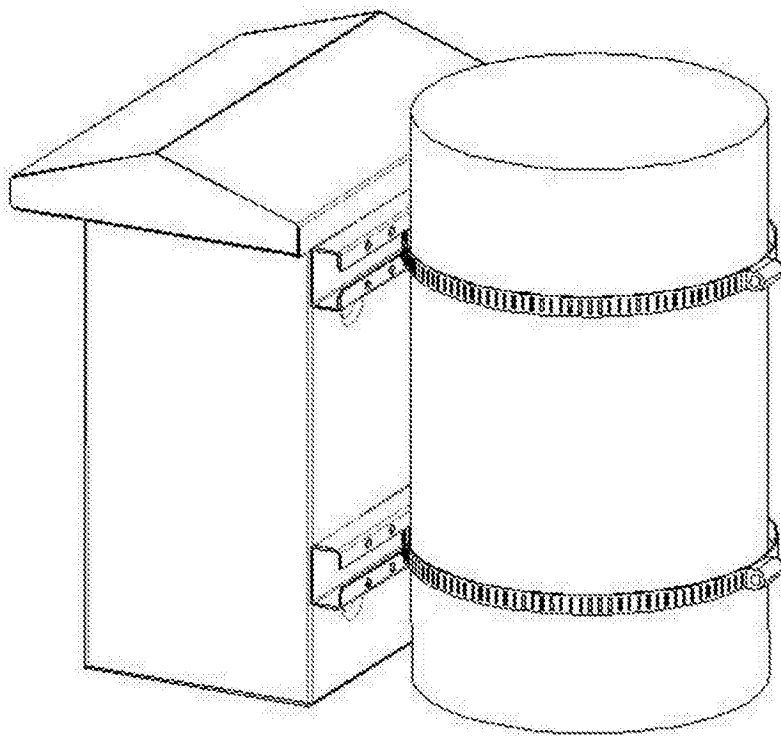


图4

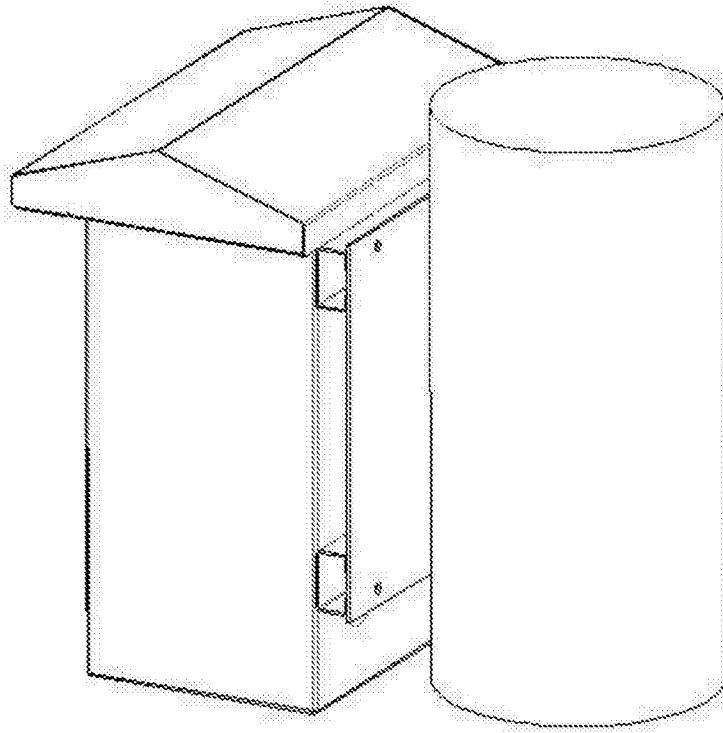


图5