



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208078456 U

(45)授权公告日 2018.11.09

(21)申请号 201820667336.7

(22)申请日 2018.05.07

(73)专利权人 佛山市中衡电气设备有限公司
地址 528200 广东省佛山市南海区狮山镇
谭边工业区广虹路39号之一

(72)发明人 孙亚东 晏小强

(51)Int. Cl.

H02B 1/46(2006.01)

H02B 1/01(2006.01)

H02B 7/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

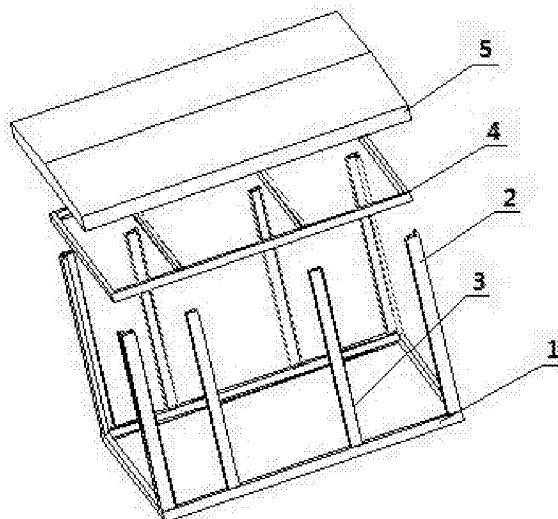
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种框架活装的箱式变电站结构

(57)摘要

一种框架活装的箱式变电站结构,属于欧式箱变技术领域,包括底座、角立柱、中立柱、上框架装配、顶盖;所述角立柱有四条,角立柱的上端与上框架装配连接,下端与底座连接;所述中立柱有四条,中立柱的上端与上框架装配连接,下端与底座连接;所述顶盖与上框架装配相连。本实用新型的一种框架活装的箱式变电站结构,结构简单、安装容易,整体美观,降低成本,减少污染。



1. 一种框架活装的箱式变电站结构,其特征在于:包括底座(1)、角立柱(2)、中立柱(3)、上框架装配(4)、顶盖(5);所述角立柱(2)有四条,角立柱(2)的上端与上框架装配(4)连接,下端与底座(1)连接;所述中立柱(3)有四条,中立柱(3)的上端与上框架装配(4)连接,下端与底座(1)连接;所述顶盖(5)与上框架装配(4)相连。

2. 根据权利要求1所述的一种框架活装的箱式变电站结构,其特征在于:所述角立柱(2)为L形结构,且上下两端有三个螺丝孔(6)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种框架活装的箱式变电站结构,其特征在于:所述中立柱(3)为无盖长方形结构,且上下两端有两个螺丝孔(6)。

一种框架活装的箱式变电站结构

技术领域

[0001] 一种框架活装的箱式变电站结构,属于箱变技术领域,尤其涉及一种箱式变电站结构。

背景技术

[0002] 现有的箱式变电站结构采用焊接式,焊接完整体结构再喷漆就会加长了工作时间,这种喷漆极为浪费,而且也不环保,焊接式对于拆装极不方便,也会造成运输的麻烦,还有就是不能做库存。本发明提供了一种安装容易、加工简单,减少成本,环保的箱式变电站结构。

发明内容

[0003] 为了实现上述目的,本发明提供了一种框架活装的箱式变电站结构,包括底座、角立柱、中立柱、上框架装配、顶盖;所述角立柱有四条,角立柱的上端与上框架装配连接,下端与底座连接;所述中立柱有四条,中立柱的上端与上框架装配连接,下端与底座连接;所述顶盖与上框架装配相连。

[0004] 优选的,所述角立柱为L形结构,且上下两端有三个螺丝孔。

[0005] 优选的,所述中立柱为无盖长方形结构,且上下两端有两个螺丝孔。

[0006] 底座、角立柱、中立柱、上柜架装配在安装之前都能进行喷漆,装配人员在组装的时候只需要在连接处用螺丝固定即可,无需再对欧式箱变结构进行喷漆,加大工作效率。

[0007] 本发明的一种框架活装的箱式变电站结构,结构简单、安装容易,整体美观,降低成本,减少污染。

附图说明

[0008] 图1是一种框架活装的箱式变电站结构的示意图;

[0009] 图2是本箱式变电站结构的角立柱的示意图;

[0010] 图3是本箱式变电站结构的中立柱的示意图。

[0011] 图中,1-底座,2-角立柱,3-中立柱,4-上框架装配,5-顶盖,6-螺丝孔。

具体实施方式

[0012] 现结合附图对本发明做具体说明:一种框架活装的箱式变电站结构,包括底座1、角立柱2、中立柱3、上框架装配4、顶盖5;所述角立柱2有四条,角立柱2的上端与上框架装配4连接,下端与底座1连接;所述中立柱3有四条,中立柱3的上端与上框架装配4连接,下端与底座1连接;所述顶盖5与上框架装配4相连。

[0013] 底座1、角立柱2、中立柱3、上柜架装配4在安装之前都能进行喷漆,装配人员在组装的时候只需要在连接处用螺丝固定即可,无需再对欧式箱变结构进行喷漆,加大工作效率。

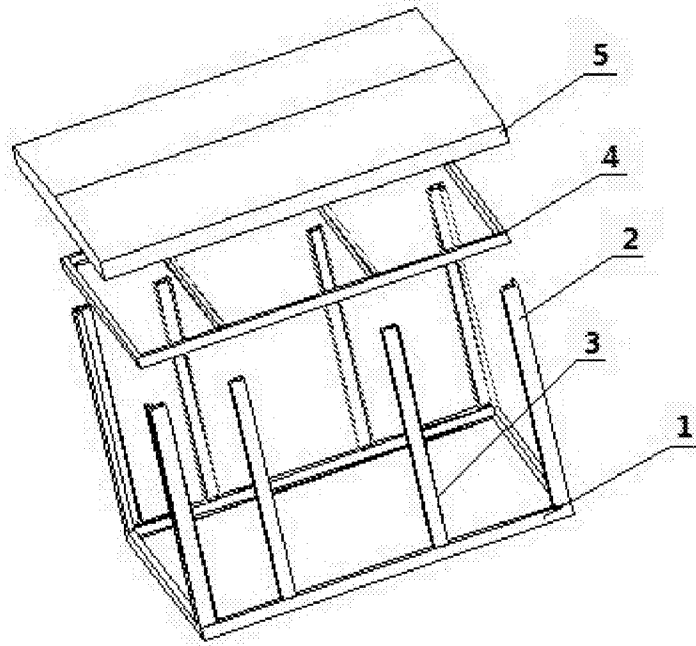


图 1

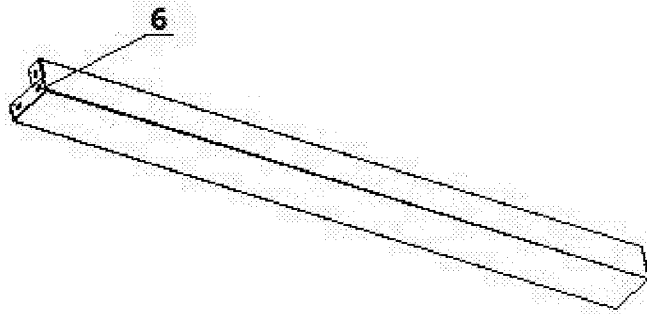


图 2

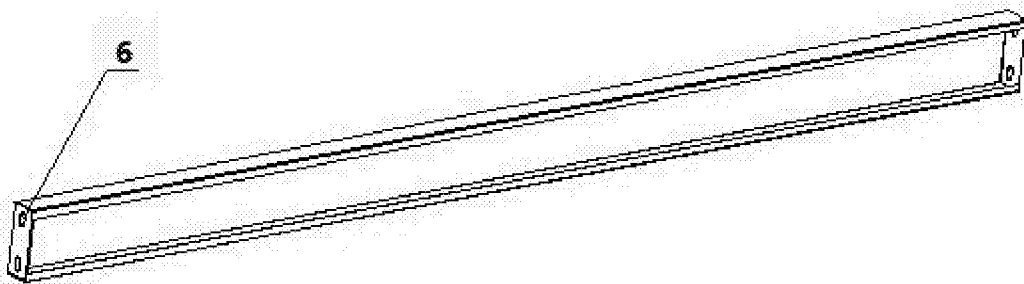


图 3