



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205622083 U

(45)授权公告日 2016.10.05

(21)申请号 201620205297.X

(22)申请日 2016.03.16

(73)专利权人 湖北云亮电力科技有限公司

地址 432200 湖北省武汉市黄陂区盘龙城
经济开发区叶店村宝安·山水龙城璞
园1幢2号

(72)发明人 燕爱亮

(51)Int.Cl.

H02B 1/46(2006.01)

B32B 17/02(2006.01)

B32B 17/10(2006.01)

B32B 15/08(2006.01)

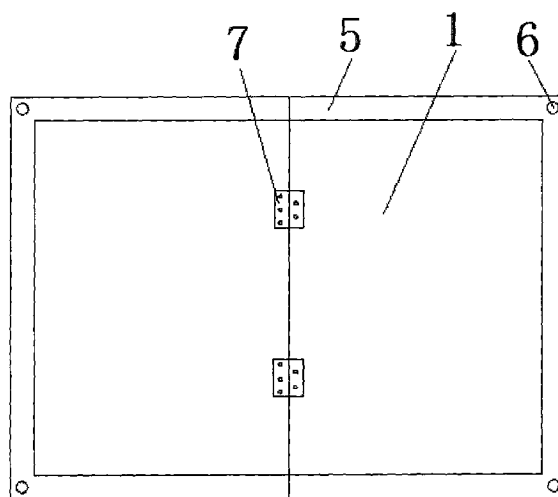
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种配电箱面板

(57)摘要

本实用新型提供一种配电箱面板,包括面板本体,所述的面板本体包括基层、阻燃塑料层和玻璃纤维层,所述的基层两侧表面均设有玻璃纤维层,所述的基层与两侧的玻璃纤维层或其中一侧的玻璃纤维层之间设有阻燃塑料层,所述的基层、阻燃塑料层和玻璃纤维层四周边沿通过阻燃材料包边,所述的包边上设有若干安装孔。本产品提供的配电箱面板由多层面板组成,使用寿命长,安装方便,而且通过两块或多块面板拼接组成,方便运输,不容易损坏,非常方便、非常实用。



1. 一种配电箱面板,包括面板本体,其特征在于,所述的面板本体包括基层、阻燃塑料层和玻璃纤维层,所述的基层两侧表面均设有玻璃纤维层,所述的基层与两侧的玻璃纤维层或其中一侧的玻璃纤维层之间设有阻燃塑料层,所述的基层、阻燃塑料层和玻璃纤维层四周边沿通过阻燃材料包边,所述的包边上设有若干安装孔。

2. 如权利要求1所述的一种配电箱面板,其特征在于,所述的基层为金属材质。

3. 如权利要求2所述的一种配电箱面板,其特征在于,所述的金属材质优选为不锈钢板。

4. 如权利要求1所述的一种配电箱面板,其特征在于,所述的面板本体通过若干安装孔安装固定在配电箱内,且安装孔数量至少为3个。

5. 如权利要求1~4任意一项所述的一种配电箱面板,其特征在于,所述的面板本体为一块单独的面板或两块大小一致的面板拼接而成,所述的两块面板通过合页连接固定。

一种配电箱面板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及配电箱应用领域,特别涉及一种配电箱面板。

背景技术

[0002] 目前市场上的配电箱面板都是单独的一块面板,使用寿命短,使用不方便,而且目前市场上的配电箱面板体积太大,不方便运输,运输过程中容易造成损坏,所以需要一种配电箱面板才能解决这些问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有的技术不足,本实用新型提供一种配电箱面板。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案是:一种配电箱面板,包括面板本体,所述的面板本体包括基层、阻燃塑料层和玻璃纤维层,所述的基层两侧表面均设有玻璃纤维层,所述的基层与两侧的玻璃纤维层或其中一侧的玻璃纤维层之间设有阻燃塑料层,所述的基层、阻燃塑料层和玻璃纤维层四周边沿通过阻燃材料包边,所述的包边上设有若干安装孔。

[0005] 所述的基层为金属材质。

[0006] 所述的金属材质优选为不锈钢板。

[0007] 所述的面板本体通过若干安装孔安装固定在配电箱内,且安装孔数量至少为3个。

[0008] 所述的面板本体为一块单独的面板或两块大小一致的面板拼接而成,所述的两块面板通过合页连接固定。

[0009] 本实用新型的有益效果:本产品提供的配电箱面板由多层面板组成,使用寿命长,安装方便,而且通过两块或多块面板拼接组成,方便运输,不容易损坏,非常方便、非常实用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的截面图。

具体实施方式

[0012] 如图1~图2所示,一种配电箱面板,包括面板本体1,所述的面板本体包括基层2、阻燃塑料层3和玻璃纤维层4,所述的基层2两侧表面均设有玻璃纤维层4,所述的基层2与两侧的玻璃纤维层4或其中一侧的玻璃纤维层4之间设有阻燃塑料层3,所述的基层2、阻燃塑料层3玻璃纤维层4四周边沿通过阻燃材料包边5,所述的包边5上设有若干安装孔6。

[0013] 所述的基层2为金属材质。

[0014] 所述的金属材质优选为不锈钢板。

[0015] 所述的面板本体1通过若干安装孔6安装固定在配电箱内,且安装孔6数量至少为3

个。

[0016] 所述的面板本体1为一块单独的面板或两块大小一致的面板拼接而成,所述的两块面板通过合页7连接固定。

[0017] 本实用新型的有益效果:本产品提供的配电箱面板由多层面板组成,使用寿命长,安装方便,而且通过两块或多块面板拼接组成,方便运输,不容易损坏,非常方便、非常实用。

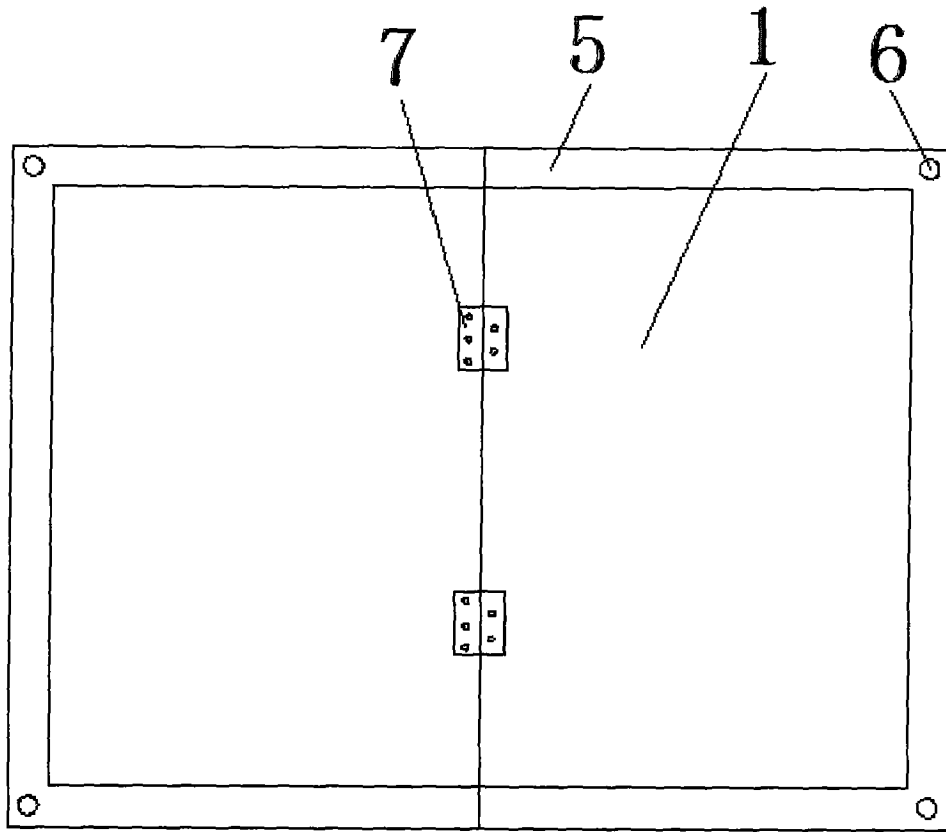


图1

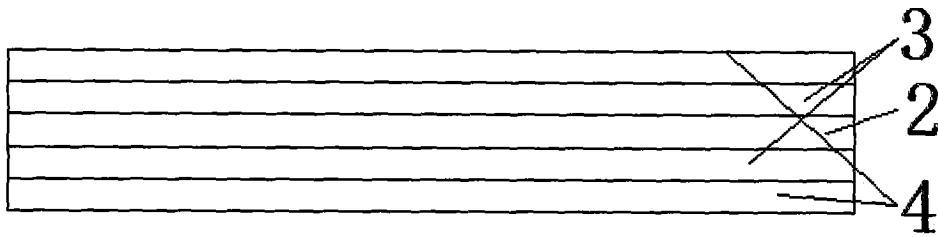


图2