



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202940462 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220629771. 3

(22) 申请日 2012. 11. 23

(73) 专利权人 无锡力豪科技有限公司

地址 214174 江苏省无锡市惠山经济开发区
行知路 35 号慧谷创造园 C 区 53 号

(72) 发明人 张清 张建忠 王金京

(74) 专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所
32104

代理人 曹祖良

(51) Int. Cl.

H02B 1/00 (2006. 01)

H02B 1/26 (2006. 01)

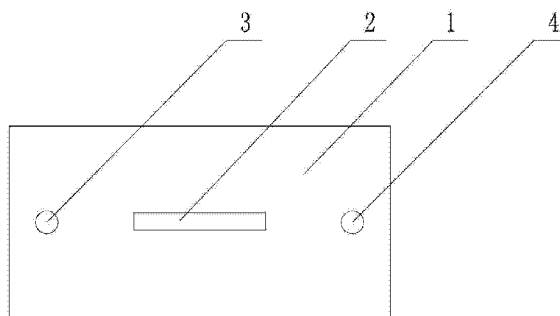
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

用于电控柜上的胶木固定板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于电控柜上的胶木固定板,其特征是:包括胶木板,在胶木板上设有可容纳铜排的长形槽体。在所述胶木板的两端设置第一安装孔和第二安装孔。本实用新型所述用于电控柜上的胶木固定板可以实现铜排与外壳的可靠绝缘,并且可以固定铜排,保证铜排的固定可靠。



1. 一种用于电控柜上的胶木固定板,其特征是:包括胶木板(1),在胶木板(1)上设有可容纳铜排的长形槽体(2)。
2. 如权利要求1所述的用于电控柜上的胶木固定板,其特征是:在所述胶木板(1)的两端设置第一安装孔(3)和第二安装孔(4)。

用于电控柜上的胶木固定板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于固定铜排的固定板,尤其是一种用于电控柜上的胶木固定板。

背景技术

[0002] 电控柜是按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上,其布置应满足电力系统正常运行的要求,便于检修,不危及人身及周围设备的安全的控制柜(箱)。电控柜一般包括配电柜、配电箱、电器控制柜等,正常运行时可借手动或自动开关接通或分断电路,故障或不正常运行时借助保护电器切断电路或报警,测量仪表可显示运行中的各种参数,还可对某些电气参数进行调整,对偏离正常工作状态进行提示或发出信号。电控柜中会用到作为导体材料的连接铜排,连接铜排在安装过程中需要做到与外壳绝缘。现有技术中是采用塑料外壳包住铜排安装支架实现铜排与外壳的绝缘,但安装后的铜排往往就是裸露在壳体中,这种绝缘方式非常不可靠。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种用于电控柜上的胶木固定板,实现铜排与外壳的可靠绝缘。

[0004] 按照本实用新型提供的技术方案,所述用于电控柜上的胶木固定板,其特征是:包括胶木板,在胶木板上设有可容纳铜排的长形槽体。

[0005] 在所述胶木板的两端设置第一安装孔和第二安装孔。

[0006] 本实用新型所述用于电控柜上的胶木固定板可以实现铜排与外壳的可靠绝缘,并且可以固定铜排,保证铜排的固定可靠。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合具体附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 如图 1 所示:所述用于电控柜上的胶木固定板包括胶木板 1、槽体 2、第一安装孔 3、第二安装孔 4 等。

[0010] 如图 1 所示,本实用新型包括胶木板 1,在胶木板 1 上设有可容纳铜排的长形槽体 2;将该胶木板 1 的长形槽体 2 部位套在铜排上,一方面可以实现铜排的固定,另一方面也可以进一步保证铜排与外壳的绝缘;

[0011] 如图 1 所示,在所述胶木板 1 的两端设置第一安装孔 3 和第二安装孔 4,用于固定胶木板 1。

[0012] 本实用新型所述用于电控柜上的胶木固定板可以实现铜排与外壳的可靠绝缘,并

且可以固定铜排,保证铜排的固定可靠。

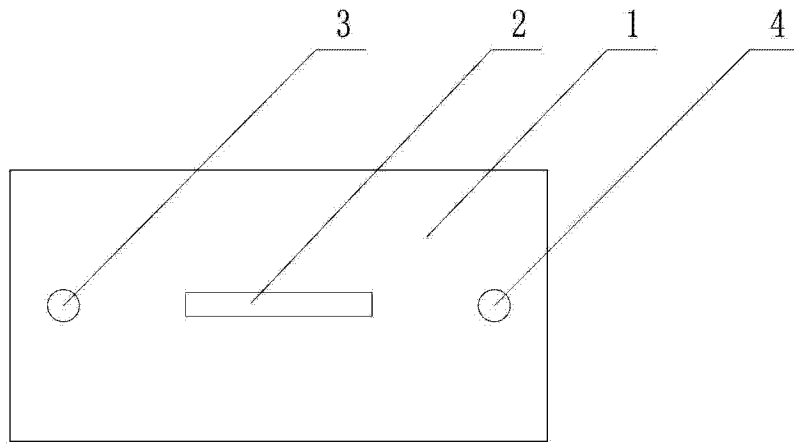


图 1