(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202817563 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220545345.1

(22)申请日 2012.10.24

(73)专利权人 安徽省电力公司淮北供电公司
地址 235000 安徽省淮北市相山区淮海中路110号

(72)发明人 刘钟银 朱格兵 赵捍东 周思玉 王黎明 唐文亭 刘芳 李理想 王志刚 渠海涛

(51)Int.Cl.
H02B 3/00(2006.01)

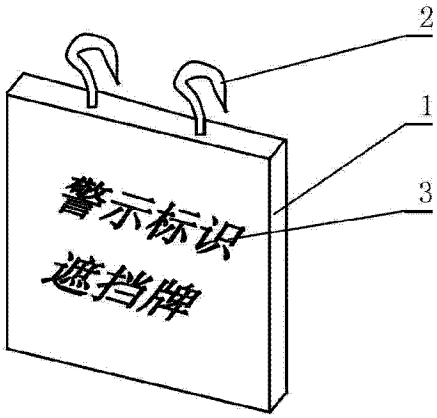
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

便携式警示标识遮挡牌

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式警示标识遮挡牌，解决了现有装置拆除比较麻烦的问题，其特征在于在绝缘材料制作的本体上设置悬挂装置，所述的绝缘材料是铝塑板、PVC板、塑钢板、颗粒板、防火板、双色板、布幔，本体表面设置“警示标识遮挡牌”文字；所述的悬挂装置是吸盘、磁铁、挂钩、绳索。本实用新型省时、美观、实用，且比较经济，可避免拆除破坏造成的损失；能重复使用，适用于不同设备、不同气候条件，方便灵活、安全可靠；根据不同使用现场、不同设备采用不同的遮挡措施，解决了多年来设备在检修状态下固定警示牌的遮挡问题，为进一步规范安全管理提供了依据。



CN 202817563 U

1. 一种便携式警示标识遮挡牌，特征在于：在绝缘材料制作的本体 (1) 上设置悬挂装置，所述的绝缘材料是铝塑板、PVC 板、塑钢板、颗粒板、防火板、双色板、布幔，本体 (1) 表面设置“警示标识遮挡牌”文字 (3)；所述的悬挂装置是挂钩 (2)、吸盘 (3)、磁铁 (4)、绳索中的一种。

2. 如权利要求 1 所述的一种便携式警示标识遮挡牌，特征在于：所述的本体 (1) 表面喷涂绿底色。

便携式警示标识遮挡牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种遮挡工具，更确切地说涉及一种用于遮挡标识牌的工具。

背景技术

[0002] 各级输变电设备及配电线路固定遮拦、构架、爬梯、配变构架设备以及各变电站无功补偿装置（并联电容器）、变压器等构架的固定遮拦上均设置了如：“禁止攀登，高压危险”“止步，高压危险”等标示牌，这些标示牌在正常情况下采用铆接或绑扎方法固定在固定遮拦上起警示功能，一旦电容器、配电线路变压器等各种设备需要检修时，按照《国家电网公司电力安全工作规程（变电部分）》的规定：标示牌应于许可工作前取下或覆盖。因该类标识牌多是用强力胶粘贴，用铆钉固定及用金属扎带捆绑的，现场工作时不易处理，若人为拆除的话，标识牌容易被破坏，显然会造成经济损失，因此各班组在实际工作中大多采用纸张粘贴覆盖，其缺点是在大风或外力情况下可能脱落被大风挂到带电设备上或设备区，既有安全隐患又影响设备区的环境，且拆除时比较麻烦，容易留有痕迹影响观瞻；如对警示标识牌不做任何处理，显然违反《安规》规定。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足提供一种使用方便、制作简单的便携式警示标识遮挡牌。

[0004] 本实用新型的特征在于：在绝缘材料制作的本体上设置悬挂装置，所述的绝缘材料是铝塑板、PVC 板、塑钢板、颗粒板、防火板、双色板、布幔，本体表面设置“警示标识遮挡牌”文字；所述的悬挂装置是吸盘、磁铁、挂钩、绳索。

[0005] 所述的本体表面喷涂绿底色。

[0006] 由上述技术方案可知，本实用新型具有以下有益效果：一是省时、美观、实用，且比较经济，可避免拆除破坏造成的损失；二是能重复使用，适用于不同设备、不同气候条件，方便灵活、安全可靠；三是根据不同使用现场、不同设备采用不同的遮挡措施，如：磁吸式、挂钩式、吸盘式、布幔式等，解决了多年来设备在检修状态下固定警示牌的遮挡问题，为进一步规范安全管理提供了依据。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型的第二种结构示意图。

[0009] 图 3 是本实用新型的第三种结构示意图。

[0010] 图中，1. 本体，2. 挂钩，3. 文字，4. 吸盘，5. 磁铁。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 如图 1 所示，本实用新型包括铝塑板材料制作的本体 1，所述的本体 1 为长方体、正方体、椭圆体等。在本体 1 上设置挂钩 2，在本体 1 上表面上设置“警示标识遮挡牌”文字 3。使用时，通过挂钩 2 把本实用新型直接挂在可以悬挂的位置。

[0013] 如图 2 所示，本实用新型包括 PVC 板材料制作的本体 1，所述的本体 1 为长方体、正方体、椭圆体等。在本体 1 上设置吸盘 4，在本体 1 上表面上设置“警示标识遮挡牌”文字 3。使用时，通过吸盘 4 把本实用新型直接挂在可以吸附的位置。

[0014] 如图 3 所示，本实用新型包括防火板材料制作的本体 1，所述的本体 1 为长方体、正方体、椭圆体等。在本体 1 上设置磁铁 5，在本体 1 上表面上设置“警示标识遮挡牌”文字 3。使用时，通过磁铁 5 把本实用新型直接挂在铁质设备上。

[0015] 本实用新型还可使用纯棉布料制作本体 1，用绳索围绕或系在需要遮挡的设备上。

[0016] 本实用新型的绿底色可采用国网绿（Q/GDW 国家电网公司企业标准 2010-03-18）。所述的“警示标识遮挡牌”文字 3 为白色加粗大黑体字。

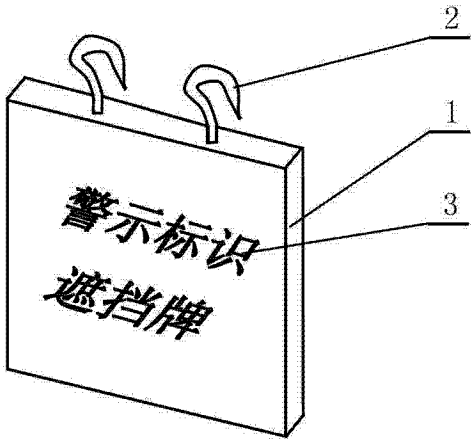


图 1

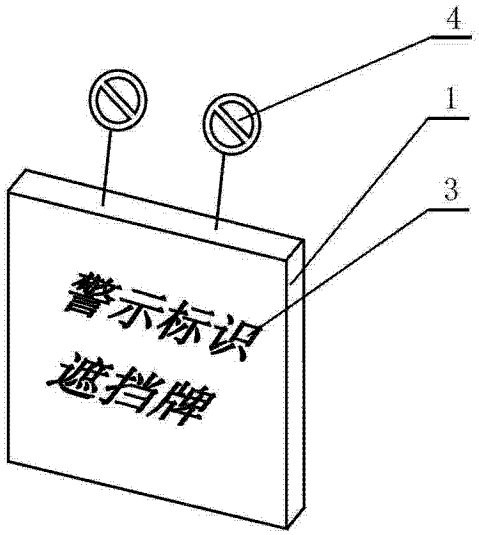


图 2

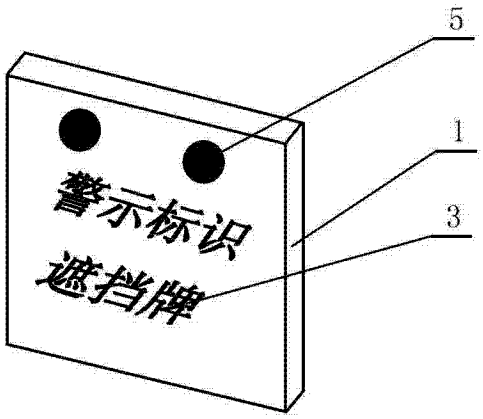


图 3