



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202422633 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120509653. 4

(22) 申请日 2011. 12. 09

(73) 专利权人 河南省电力公司濮阳供电公司  
地址 457000 河南省濮阳市人民路 66 号

(72) 发明人 闫子云

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公  
司 41109

代理人 张绍琳

(51) Int. Cl.

G09F 13/02 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

夜光标示牌

(57) 摘要

本实用新型公开一种夜光标示牌,包括反光层,反光层固定在基体上,基体上设有定位孔,基体上固定有黏胶层和软磁体。本实用新型在基体背后设有黏胶层和软磁体,既可以通过软磁体将夜光标示牌吸附在铁制品的工具上,也可以通过黏胶层将标示牌粘敷在一些不规则形状的工具上,或者利用基体上的定位孔将标示牌通过螺栓连接或者铆接的方式固定在形状规则的工具上。本实用新型与电力工具的连接可靠,并且在夜光下字迹清晰、标识明显。



1. 一种夜光标示牌,包括反光层(1),反光层(1)固定在基体(3)上,其特征在于:基体(3)上设有定位孔(2),基体(3)上固定有黏胶层(5)和软磁体(4)。

2. 根据权利要求1所述的夜光标示牌,其特征在于:所述基体(3)是不锈钢基体或者Q235材质的基体。

## 夜光标示牌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力行业用标示牌,具体涉及一种夜光标示牌。

### 背景技术

[0002] 电力系统设备较多,变电运行人员夜间操作,检修等工作人员夜间工作时,现场照明往往满足不了工作要求。现有的标示牌夜间不是很醒目,工作人员在现场可能看不清楚,例如电力安全标示牌、电气设备编号标牌、保护压板名称、保护盘头名称、高低压设备名称等标识不是很明显。虽然也有一些夜光标示牌,但是夜光标示牌和电力工具连接的时候不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足,提供一种夜光标示牌,它与不同的电力工具之间可以采取不同的连接方式,其连接牢靠。

[0004] 本实用新型的技术方案是以下述方式实现的:一种夜光标示牌,包括反光层,反光层固定在基体上,基体上设有定位孔,基体上固定有黏胶层和软磁体。

[0005] 所述基体是不锈钢基体或者 Q235 材质的基体。

[0006] 本实用新型在基体背后设有黏胶层和软磁体,既可以通过软磁体将夜光标示牌吸附在铁制品的工具上,也可以通过黏胶层将标示牌粘敷在一些不规则形状的工具上,或者利用基体上的定位孔将标示牌通过螺栓连接或者铆接的方式固定在形状规则的工具上。本实用新型与电力工具的连接可靠,并且在夜光下字迹清晰、标识明显。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型的夜光标示牌,包括反光层 1,反光层 1 固定在基体 3 上,基体 3 上设有定位孔 2,基体 3 上固定有黏胶层 5 和软磁体 4。

[0009] 所述基体 3 是不锈钢基体,这样基体可以防锈,或者 Q235 材质的基体,采用 Q235 材质之后,软磁体 4 的吸附力比较大。

[0010] 本实用新型可以用在电力安全标示牌、电气设备编号标牌、保护压板名称、保护盘头名称、高低压设备名称等电力系统上。

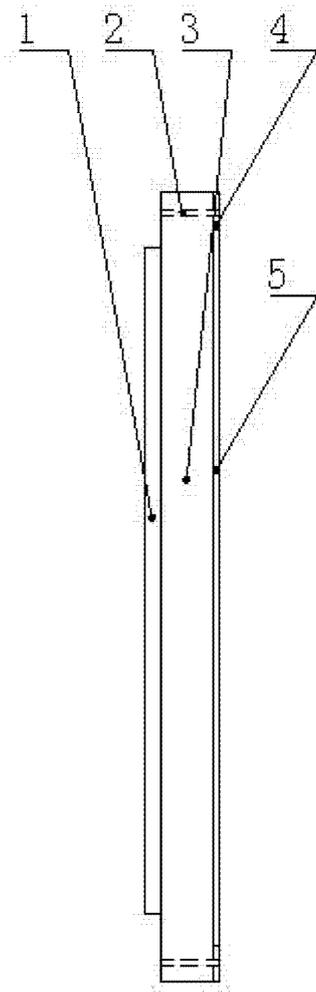


图 1