(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 201687263 U
(45)授权公告日 2010.12.29

(21)申请号 201020216975.5

(22)申请日 2010.06.07

(73)专利权人 河南省电力公司信阳供电公司
地址 464000 河南省信阳市建设路88号

(72)发明人 刘承惠 张亚南 孙俊伟

(74)专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所（普通合伙）41117
代理人 徐皂兰

(51)Int.Cl.
E04H 17/14(2006.01)
E04H 17/22(2006.01)

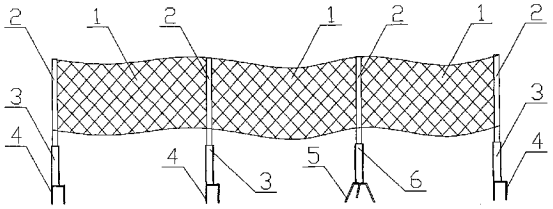
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

安全警示遮拦装置

(57)摘要

本实用新型提供一种安全警示遮拦装置，它包括有插管、至少两根安装杆和挂设在安装杆之间的遮拦网，所述安装杆下端插设在所述插管内，所述插管下端设置有地面固定叉。该安全警示遮拦装置还包括有支撑插管，所述安装杆下端插设在所述支撑插管内，所述支撑插管下端设置有支撑架。该安全警示遮拦装置具有设计科学、结构简单、使用方便、美观协调、实用性强、安全性高的优点。



CN 201687263 U

1. 一种安全警示遮拦装置，包括有至少两根安装杆和挂设在安装杆之间的遮拦网，其特征在于：该安全警示遮拦装置还包括有插管，所述安装杆下端插设在所述插管内，所述插管下端设置有地面固定叉。

2. 根据权利要求 1 所述的安全警示遮拦装置，其特征在于：该安全警示遮拦装置还包括有支撑插管，所述安装杆下端插设在所述支撑插管内，所述支撑插管下端设置有支撑架。

安全警示遮拦装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力行业用的安全区遮拦装置，具体的说，涉及一种安全警示遮拦装置。

背景技术

[0002] 现有的安全区遮拦装置，其安装杆大多是插设在事先已经固定好的插槽内，使用起来很不方便，也不能因地制宜，往往出现遮拦不到位的问题，失去了安全警示的作用，或者是遮拦装置跨度大，使其设置的很不美观，影响厂区的厂容厂貌。

[0003] 为此，人们一直在寻求一种理想的技术解决方案。

发明内容

[0004] 本实用新型针对现有技术的不足，提供了一种设计科学、结构简单、使用方便、美观协调、实用性强、安全性高的安全警示遮拦装置。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案如下：一种安全警示遮拦装置，它包括有插管、至少两根安装杆和挂设在安装杆之间的遮拦网，所述安装杆下端插设在所述插管内，所述插管下端设置有地面固定叉。

[0006] 基于上述，该安全警示遮拦装置还包括有支撑插管，所述安装杆下端插设在所述支撑插管内，所述支撑插管下端设置有支撑架。

[0007] 本实用新型相对现有技术具有实质性特点和进步，具体地说，该安全警示遮拦装置具有设计科学、结构简单、使用方便、美观协调、实用性强、安全性高的优点。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面通过具体实施方式，对本实用新型的技术方案做进一步的详细描述。

[0010] 如图 1 所示，一种安全警示遮拦装置，它包括至少两根插管 3、至少两根安装杆 2 和挂设在安装杆 2 之间的遮拦网 1；所述安装杆 2 下端插设在所述插管 3 内，所述插管 3 下端设置有地面固定叉 4。

[0011] 该安全警示遮拦装置还包括有支撑插管 6，所述安装杆 2 下端插设在所述支撑插管 6 内，所述支撑插管 6 下端设置有支撑架 5。

[0012] 使用时，将插管 3 通过地面固定叉 4 插设在未硬化的地面上，然后，将安装杆 2 插在插管 3 内，再挂遮拦网 1 即可；对于硬化的地面，在跨距大的情况下，可选用一部分支撑插管 6，即，将支撑插管 6 支撑在硬化的地面上，再将安装杆 2 插在支撑插管 6 内，最后挂遮拦网 1。

[0013] 最后应当说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非对其限

制；尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细的说明，所属领域的普通技术人员应当理解：依然可以对本实用新型的具体实施方式进行修改或者对部分技术特征进行等同替换；而不脱离本实用新型技术方案的精神，其均应涵盖在本实用新型请求保护的技术方案范围当中。

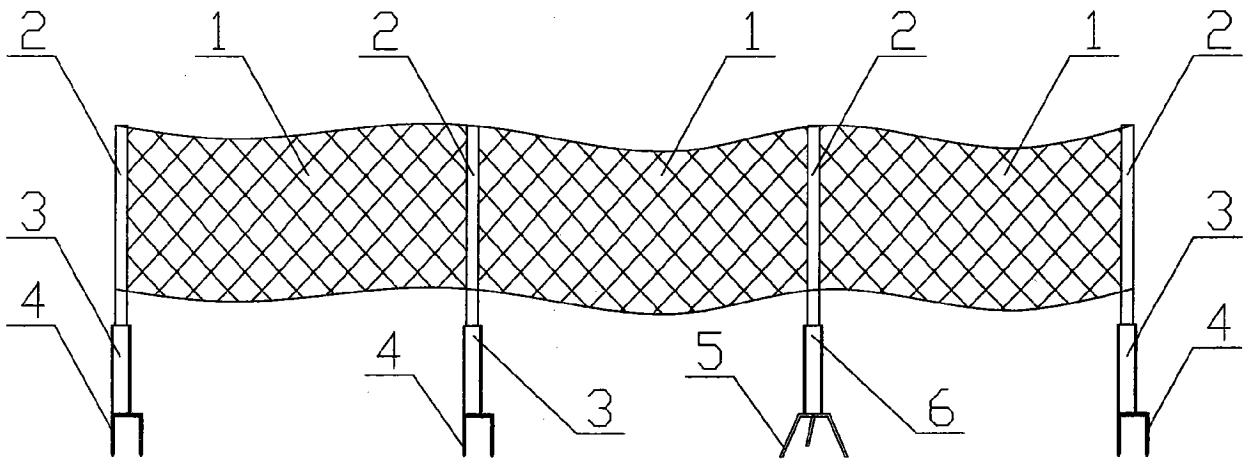


图 1