



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202352394 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 25

(21) 申请号 201120500006. 7

(22) 申请日 2011. 11. 28

(73) 专利权人 浙江五丰电缆有限公司
地址 311100 浙江省桐乡市崇福镇振芝街

(72) 发明人 黄惠清

(51) Int. Cl.
H01B 7/295(2006. 01)

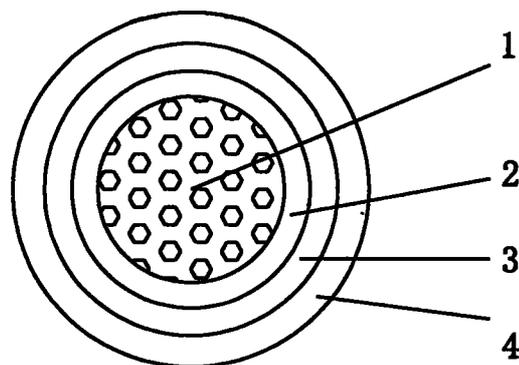
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防火电线

(57) 摘要

一种防火电线,由内至外依次为导体、绝缘内护套、外护套,绝缘内护套与导体之间设有石棉纤维隔离层;外护套为低烟无卤阻燃外护套。



1. 一种防火电线,其特征在于,由内至外依次为导体、绝缘内护套、外护套,绝缘内护套与导体之间设有石棉纤维隔离层;外护套为低烟无卤阻燃外护套。

防火电线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电缆,具体是涉及一种防火电线。

背景技术

[0002] 随着电力工业、数据通信业、城市轨道交通业等的发展,各行各业对电缆的要求越来越高,在使用中,不仅要避免电缆受机械损伤、绝缘损伤、绝缘老化变质等,还要防火。

[0003] 传统电缆外层多为橡胶制品,起火后燃烧迅速,很快烧至芯部,危害很大。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服上述技术问题,提供一种防火电线。

[0005] 具体技术方案如下:

[0006] 一种防火电线,其特征在于,由内至外依次为导体、绝缘内护套、外护套,绝缘内护套与导体之间设有石棉纤维隔离层;外护套为低烟无卤阻燃外护套。

[0007] 本实用新型的防火电线外部采用低烟无卤阻燃技术,内层设置石棉纤维隔离层,具有耐高温的特性,且即使燃烧,由于护套为低烟无卤护套,对人体及周围环境损坏较小。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图中:1-导体,2-石棉纤维隔离层,3-绝缘内护套,4-外护套。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述。

[0011] 一种防火电线,由内至外依次为导体1、绝缘内护套3、外护套4,绝缘内护套3与导体1之间设有石棉纤维隔离层2;外护套4为低烟无卤阻燃外护套。

[0012] 最后,还需要注意的是,以上列举的仅是本实用新型的具体实施例子,显然,本实用新型不限于以上实施例子,还可以有许多变形。本领域的普通技术人员能从本实用新型公开的内容直接导出或联想到的所有变形,均应认为是本实用新型的保护范围。

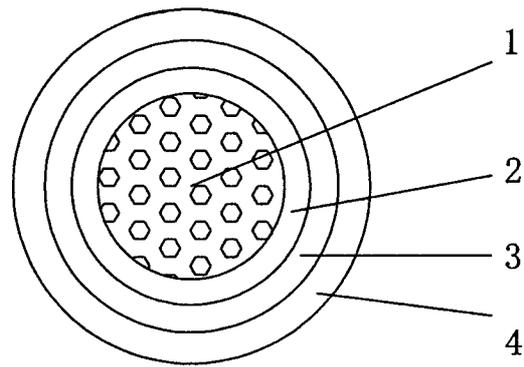


图 1