

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203338829 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320290073. X

(22) 申请日 2013. 05. 24

(73) 专利权人 安徽省高沟电缆有限公司

地址 238339 安徽省芜湖市无为县高沟工业
园

(72) 发明人 严峙胜

(51) Int. Cl.

H01B 7/17(2006. 01)

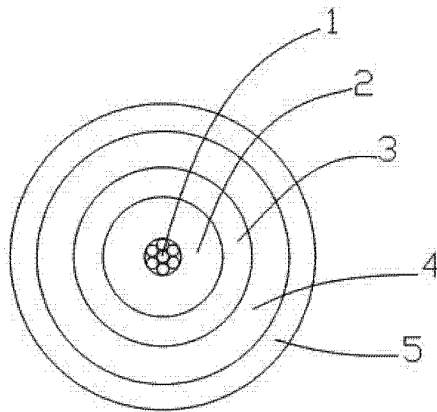
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种本质安全电路用计算机电缆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种本质安全电路用计算机电缆,它是由导体、填充层、绝缘层、屏蔽层以及护套组成。所述导体外包裹有所述填充层,所述填充层外包裹有所述绝缘层,所述绝缘层外包裹有所述屏蔽层。此种电缆具有优异的屏蔽性能及抗干扰性能,还具有不延燃、耐酸碱油水的特性,适用于具有防爆保护要求及其他恶劣环境下集散系统、自动化检测系统领域。



1. 一种本质安全电路用计算机电缆,它是由导体、填充层、绝缘层、屏蔽层以及护套组成,其特征在于:所述导体外包裹有所述填充层,所述填充层外包裹有所述绝缘层,所述绝缘层外包裹有所述屏蔽层。

一种本质安全电路用计算机电缆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电缆领域,具体涉及一种本质安全电路用计算机电缆。

背景技术

[0002] 目前,随着我国社会经济的发展,电线电缆用量迅速增长,对电缆的质量要求也不断的提高,在具有防爆保护要求及其他恶劣环境下集散系统、自动化检测系统领域内使用的电缆,对电缆的屏蔽性能及抗干扰性能的要求也在不断的提高。

实用新型内容

[0003] 为克服现有技术的缺陷,本实用新型的目的在于提供一种具有不延燃、耐酸碱油水的特性的优点的本质安全电路用计算机电缆。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用如下技术方案:一种本质安全电路用计算机电缆,它是由导体、填充层、绝缘层、屏蔽层以及护套组成,所述导体外包裹有所述填充层,所述填充层外包裹有所述绝缘层,所述绝缘层外包裹有所述屏蔽层。

[0005] 本实用新型的有益效果体现在:此种电缆具有优异的屏蔽性能及抗干扰性能,还具有不延燃、耐酸碱油水的特性,适用于具有防爆保护要求及其他恶劣环境下集散系统、自动化检测系统领域。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1、导体;2、填充层;3、绝缘层;4、屏蔽层;5、护套。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,一种本质安全电路用计算机电缆,它是由导体1、填充层2、绝缘层3、屏蔽层4以及护套5组成。所述导体1外包裹有所述填充层2,所述填充层2外包裹有所述绝缘层3,所述绝缘层3外包裹有所述屏蔽层4。

[0009] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

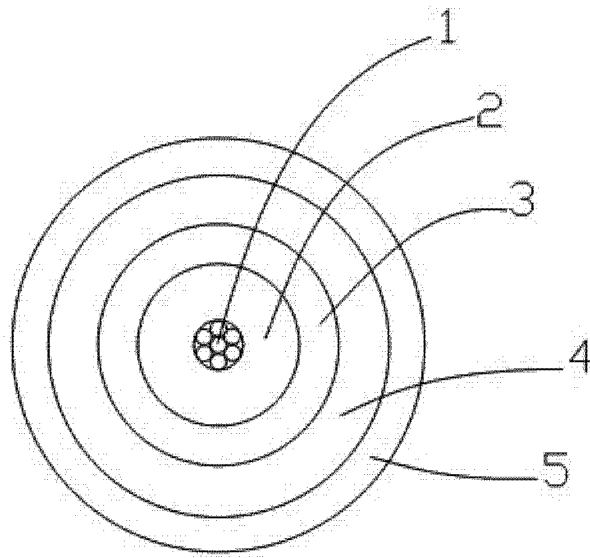


图 1