(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 203773981 U
(45)授权公告日 2014.08.13

(21)申请号 201420122792.5

(22)申请日 2014.03.18

(73)专利权人 安徽金阳电器科技发展有限责任公司

地址 242800 安徽省池州市青阳县经济开发区东河工业园

(72)发明人 陈建平

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51)Int.Cl.

H01B 7/17(2006.01)
H01B 7/29(2006.01)
H01B 7/02(2006.01)
H01B 7/18(2006.01)

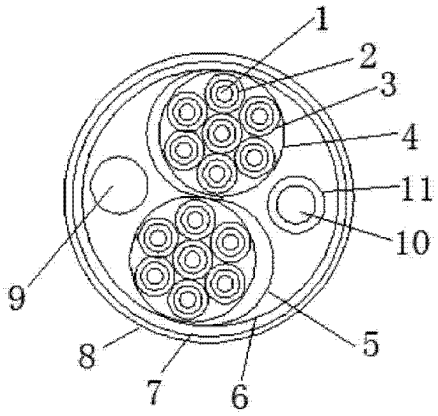
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种电缆

(57)摘要

本实用新型公开了一种电缆，包括两个线芯，所述线芯由七个外侧依次包覆有绝缘层和屏蔽层的导体束绞后外侧包有编织层而构成，两个线芯由S形硅橡胶骨架隔开且在其外侧依次设有铝带联锁铠装层、氯磺化聚乙烯保护层和外护套，在所述S形硅橡胶骨架的一侧设有圆形聚酯材料撕裂绳，另一侧设有外侧包有绝缘层的接地导体。本实用新型结构简单，设计合理，有效提高了电缆的隔热性能、绝缘性能，且抗拉能力增强，使用寿命长，制造成本低。



CN 203773981 U

1. 一种电缆，其特征在于：包括两个线芯，所述线芯由七个外侧依次包覆有绝缘层和屏蔽层的导体束绞后外侧包有编织层而构成，两个线芯由 S 形硅橡胶骨架隔开且在其外侧依次设有铝带联锁铠装层、氯磺化聚乙烯保护层和外护套，在所述 S 形硅橡胶骨架的一侧设有圆形聚酯材料撕裂绳，另一侧设有外侧包有绝缘层的接地导体。

一种电缆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电缆技术领域。

背景技术

[0002] 在电缆使用越来越频繁的今天，电线电缆行业已成为中国仅次于汽车行业的第二大行业，伴随着中国电线电缆行业高速发展，新增企业数量不断上升，行业整体技术水平得到大幅的提高，但仍存在各种缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷，提供一种电缆。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种电缆，包括两个线芯，所述线芯由七个外侧依次包覆有绝缘层和屏蔽层的导体束绞后外侧包有编织层而构成，两个线芯由 S 形硅橡胶骨架隔开且在其外侧依次设有铝带联锁铠装层、氯磺化聚乙烯保护层和外护套，在所述 S 形硅橡胶骨架的一侧设有圆形聚酯材料撕裂绳，另一侧设有外侧包有绝缘层的接地导体。

[0006] 本实用新型的优点是：本实用新型结构简单，设计合理，有效提高了电缆的隔热性能、绝缘性能，且抗拉能力增强，使用寿命长，制造成本低。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，一种电缆，包括两个线芯，所述线芯由七个外侧依次包覆有绝缘层 2 和屏蔽层 3 的导体 1 束绞后外侧包有编织层 4 而构成，两个线芯由 S 形硅橡胶骨架 5 隔开且在其外侧依次设有铝带联锁铠装层 6、氯磺化聚乙烯保护层 7 和外护套 8，在所述 S 形硅橡胶骨架的一侧设有圆形聚酯材料撕裂绳 9，另一侧设有外侧包有绝缘层 11 的接地导体 10。

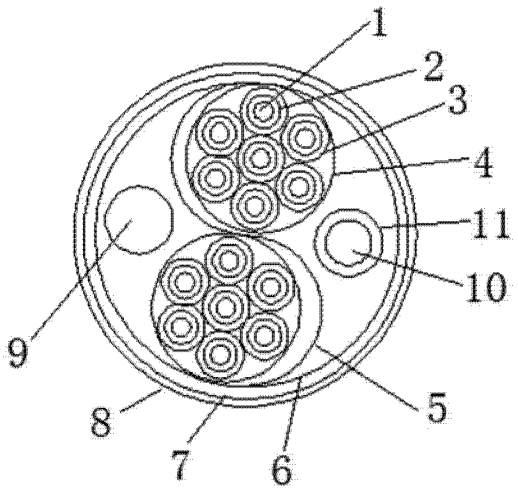


图 1