



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203721309 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 16

(21) 申请号 201420089642. 9

(22) 申请日 2014. 03. 01

(73) 专利权人 无为县金华电缆材料有限公司

地址 238339 安徽省芜湖市无为县高沟镇定
兴工业区

(72) 发明人 夏振振

(51) Int. Cl.

H01B 7/28(2006. 01)

H01B 7/04(2006. 01)

H01B 7/17(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

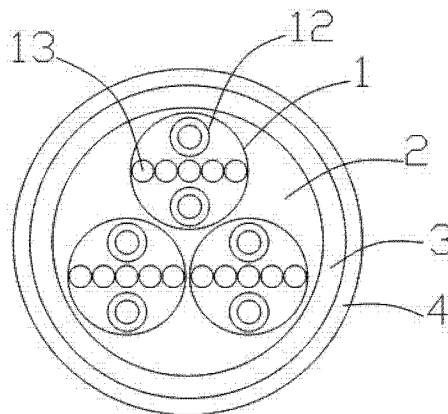
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种建筑工程电缆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑工程电缆,它是由控制缆芯、丁腈绝缘层、镍带屏蔽层以及镍带铠装聚乙烯护套层组成。所述控制缆芯设置为三组,三组控制线芯之外包裹一层丁腈绝缘层,所述丁腈绝缘层之外包裹一层镍带屏蔽层,所述镍带屏蔽层之外包裹一层镍带铠装聚乙烯护套层,所述控制缆芯内部设置有两组铜导体线芯以及五根镍导体。该种电缆安装敷设温度低,使用寿命长,耐寒,耐酸碱腐蚀,柔软的优点,同时还具有高温环境电气稳定性优,导电性能优的特点。



1. 一种建筑工程电缆,它是由控制缆芯、丁腈绝缘层、镍带屏蔽层以及镍带铠装聚乙烯护套层组成,其特征在于:所述控制缆芯设置为三组,三组控制线芯之外包裹一层丁腈绝缘层,所述丁腈绝缘层之外包裹一层镍带屏蔽层,所述镍带屏蔽层之外包裹一层镍带铠装聚乙烯护套层,所述控制缆芯内部设置有两组铜导体线芯以及五根镍导体。

一种建筑工程电缆

技术领域

[0001] 本实用新型属于电缆领域,尤其涉及一种建筑工程电缆。

背景技术

[0002] 电缆是指传导电流的导线,广泛应用于各个领域,在建筑用电缆当中,对电缆的各项指标要求较高,比如要求耐寒,耐酸碱以及导电性能方面,满足了才能应用于建筑当中,保障安全。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术的缺陷,本实用新型的目的是提供一种耐酸碱腐蚀,敷设温度环境低,耐寒的建筑工程电缆。

[0004] 本实用新型是采取以下技术方案来实现的:一种建筑工程电缆,它是由控制缆芯、丁腈绝缘层、镍带屏蔽层以及镍带铠装聚乙烯护套层组成,所述控制缆芯设置为三组,三组控制线芯之外包裹一层丁腈绝缘层,所述丁腈绝缘层之外包裹一层镍带屏蔽层,所述镍带屏蔽层之外包裹一层镍带铠装聚乙烯护套层,所述控制缆芯内部设置有两组铜导体线芯以及五根镍导体。

[0005] 综上所述本实用新型具有以下有益效果:该种电缆安装敷设温度低,使用寿命长,耐寒,耐酸碱腐蚀,柔软的优点,同时还具有高温环境电气稳定性优,导电性能优的特点。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型横截面结构示意图;

[0007] 其中:1、控制缆芯;12、铜导体线芯;13、镍导体;2、丁腈绝缘层;3、镍带屏蔽层;4、镍带铠装聚乙烯护套层。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,一种建筑工程电缆,它是由控制缆芯 1、丁腈绝缘层 2、镍带屏蔽层 3 以及镍带铠装聚乙烯护套层 4 组成,所述控制缆芯 1 设置为三组,三组控制线芯 1 之外包裹一层丁腈绝缘层 2,所述丁腈绝缘层 2 之外包裹一层镍带屏蔽层 3,所述镍带屏蔽层 3 之外包裹一层镍带铠装聚乙烯护套层 4,所述控制缆芯 1 内部设置有两组铜导体线芯 12 以及五根镍导体 13。

[0009] 以上所述是本实用新型实施例,故凡依本实用新型申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

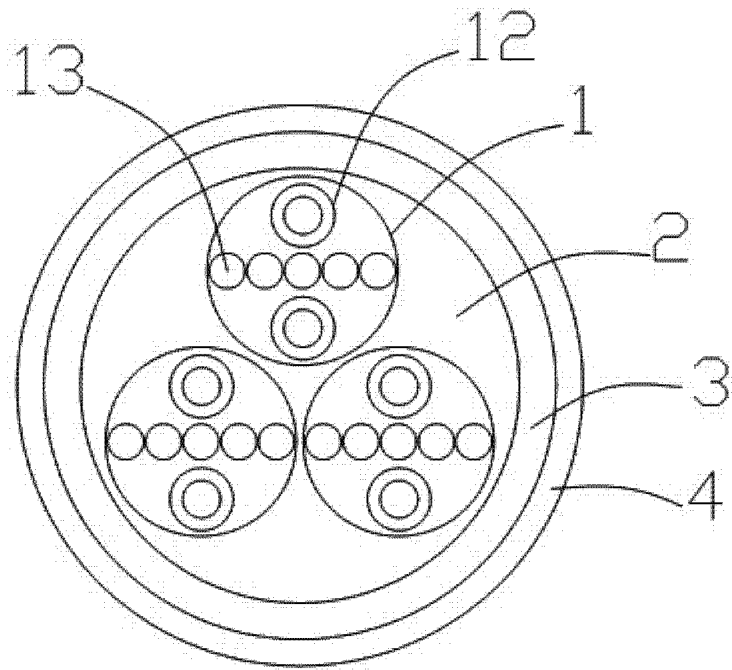


图 1