

一种具有防火性能电缆桥架,亚明批量生产各规格型号防火喷塑桥架

产品名称	一种具有防火性能电缆桥架,亚明批量生产各规格型号防火喷塑桥架
公司名称	长沙亚明电子科技有限公司
价格	78.00/米
规格参数	名称:防火桥架 规格:200*150*1.2 湖南:永安
公司地址	湖南省浏阳市永安现代制造产业基地
联系电话	18774972276

产品详情

亚明一种具有防火性能的电缆桥架主要由防火板或钢板金属骨架及防火喷涂粉颗粒材料组成。外层加防火涂料，防火桥架遇火钢板及阻然板不燃烧优点，从而阻隔火势蔓延，起到良好的防火阻燃效果，同时拥有耐火、耐油、耐腐蚀、无毒、无污染，整体安装方便，结构合理，使用寿命长，并且美观，电缆安装在电缆桥架中，表在光滑环境整洁，清扫方便。防火涂料有涂层薄、耐火极限高、粘接力强的特点，是地下停车场，广场、地铁、管廊、学校、医院电缆消防必需品。

亚明一种具有防火性能的电缆桥架，包括桥架主体、桥架盖体、聚氯乙烯阻燃层、电缆均分板和连接腔，所述桥架主体内部的侧壁上设有聚氯乙烯阻燃层，聚氯乙烯阻燃层顶端的中心位置处设有等间距的电缆均分板，所述电缆均分板的顶端设有等间距的螺栓沉腔，所述螺栓沉腔内部的中心位置处螺纹连接有电缆固定栓，所述桥架主体的上方设有桥架盖体，桥架盖体底端的中心位置处固定有隔氧层，所述桥架主体一端的两侧壁上皆固定有连接块，所述桥架主体远离连接块一侧的两外壁上皆设有连接腔。本实用新型不仅提高了桥架连接时的便利程度，延长了电缆桥架的使用寿命，避免了桥架内部各电缆之间发生缠绕的现象。

亚明一种防火桥架主要构造：

防火桥架，表面有磨砂感，一般运用在消防设备配电线路中，包括消防控制室、消防水泵、消防电梯、防排烟风机和火灾自动报警系统，除火灾自动报警系统外其他配电线路可采用耐火电缆，而无需采用防火桥架。防火桥架在地下车库中要求耐火时间大于1h。要求桥架防火的区段，可在托盘、梯架添加具有耐火或难燃性的板、网材料构成封闭或半封闭式结构，并在桥架表面涂刷符合CECS 24:90《钢结构防火涂料应用技术规范》的防火涂层，其整体耐火性应符合国家有关规范、标准的要求。

亚明一种具有防火性能的电缆桥架：

包括桥架主体1、桥架盖体2、聚氯乙烯阻燃层7、电缆均分板8和连接腔16,桥架主体1内部的侧壁上设有聚氯乙烯阻燃层7,聚氯乙烯阻燃层7顶端的中心位置处设有等间距的电缆均分板8,电缆均分板8的顶端设有等间距的螺栓沉腔10,且相邻螺栓沉腔10之间的电缆均分板8顶端皆设有电缆放置腔9,螺栓沉腔10内部的中心位置处螺纹连接有电缆固定栓5,电缆固定栓5顶端的两侧皆呈弧形,便于电缆的固定工作,桥架主体1的上方设有桥架盖体2,桥架盖体2底端的中心位置处固定有隔氧层4,隔氧层4的长度与桥架主体1顶端的宽度相等,用于隔绝气体,桥架主体1两侧的外壁上皆设有电缆固定栓5,且桥架盖体2的底端位于电缆固定栓5的内部,电缆固定栓5的形状呈燕尾状,避免桥架盖体2的滑落,桥架主体1一端的两侧壁上皆固定有连接块11,连接块11内部壁的中心位置处固定有T型插扣12,连接块11两侧的桥架主体1表面皆设有固定孔13,桥架主体1远离连接块11一侧的两外壁上皆设有连接腔16,且连接腔16与连接块11相互配合,连接腔16外侧壁的中心位置处设有U型插套15,且U型插套15与T型插扣12相互配合,连接腔16两侧的桥架主体1表面设有螺纹孔14,且螺纹孔14与固定孔13相互配合,桥架主体1的外侧壁上设有酚醛基防火涂料3,增加桥架主体1的防火性。

亚明一种具有防火性能的电缆桥架工作原理：

当电缆桥架需要防火时,通过桥架主体1内部侧壁上的聚氯乙烯阻燃层7与桥架盖体2底端中心位置处的隔氧层4以及桥架主体1外侧壁上的酚醛基防火涂料3相互配合工作,完成电缆桥架的防火工作,当电缆桥架需要均排并固定电缆时,首先将电缆放置在电缆均分板8顶端的电缆放置腔9内部,再将电缆固定栓5放进电缆均分板8顶端的螺栓沉腔10内部,之后旋转电缆固定栓5将电缆进行固定,完成电缆的均排固定工作,当电缆桥架需要连接时,同时通过桥架主体1一端两侧壁上的连接块11和连接块11内部壁中心位置处的T型插扣12分别与另一桥架主体1远离连接块11一侧两外壁上的连接腔16和连接腔16外侧壁中心位置处的U型插套15相互配合,完成电缆桥架的连接工作。

实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。