

树脂螺钉式电缆支架

产品名称	树脂螺钉式电缆支架
公司名称	河北巨卫环保设备有限公司
价格	5.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县王均乡前师友村村西（注册地址）
联系电话	15631878898

产品详情

树脂螺钉式电缆支架

跟着我国经济的飞速开展，电缆地道和电缆沟造成了城市供电的要紧渠道，不过永远以来，架设电缆均采用角铁制作的电缆支架。消费过程能耗大、工序多、周期长，并且产品质量无法包管。在许多恶劣环境条件下，极易锈蚀，建筑的维护价格高，运用寿命也较短。在防锈防腐方面，仍然不行从基本上处分锈蚀问题，严重影响电力、通讯建筑的平安和无毛病运用期。为了降服这一困难，人们不断地改进开展，终于开发研制出了适用于差别区域、差别条件、差别开展需求，并具有电绝缘性能上风、防侵蚀性能和阻燃性能好、强度高、安装方便，环保防盗，应用寿命长的玻璃钢电缆支架。玻璃钢电缆支架因此合成树脂为粘结剂，玻璃纤维及其制品作增强材料而制成的复合材料制成的钢架，适用于各种电缆截面电缆敷设的场所，拉伸和蜿蜒强度都很好。故被人们广泛接受。jwhqxslcxyzf

在防锈防腐方面，当前虽采用外涂油漆或热浸锌等手艺处分，但仍不行从基础上办理锈蚀问题，影响电力、通讯办法的平安和无故障应用期。此外，电缆架设应用金属支架时，电流流经电缆过程会产生磁场，导致两个支架角钢之间形成磁场闭合回路（环流），使电缆温度升高，电流损失加大，并进一步使环流温度升高。尤其当电缆通过大电流时，温度迅速升高，往往会形成壮大的弧光而损毁金属支架。为了输电安全，当前要紧采取加粗电缆等措施，使输电建筑的制作老本增大。

为了降服侵蚀问题，有人曾应用无机复合材料承载电缆，但仍不行办理电缆消耗大、电缆绝缘层老化、电缆寿命短的困难，后来经过人们不断地开发努力采用了热固性复合材料（FRP）玻璃钢作电缆、管道等的支撑材料，这些支撑材料具有耐侵蚀，符合防火、低烟、无毒的安全尺度，容易安装，维护价格低，并有效延长电缆应用寿命等优异特性。

复合电缆支架的成型方法按基体材料差别各异。树脂基复合材料的成型方法较多，有手糊成型、放射成型、纤维缠绕成型、模压成型、拉挤成型、RTM成型、热压罐成型、隔阂成型、迁移成型、反应打针成

型、软膜伸展成型、冲压成型等。如：爬梯等。

预埋式电缆支架，包含支架本体，所述支架本体包含支撑臂、支撑座和根部，支撑臂设置有一斜面，根部上设置有防滑齿；采用新型纤维增强复合材料所提供的预埋式电缆支架，通过防滑齿增强与墙壁之间的冲突力，从而增强与墙壁之间的牢固性，进一步进步预埋式电缆支架的机械强度；同时，支撑臂为斜面，它的尺寸由与所述固定座的持续处向支撑臂解放端渐渐递减，在包管机械强度的环境下可以节省原料，从而降低了老本，进步了经济效益。

玻璃钢电缆支架优点：强度高、重量轻、重量只有钢的1/4，混凝土管的1/10左右，运输利便，施工简捷。产品表面滑腻冲突系数小，不毁伤电缆。整体绝缘，无电侵蚀，可防止产生涡流。耐潮性好，可以永远在潮湿或水中应用。耐热，耐寒。防火性能优，它能在-50 ---130 下应用。防侵蚀，不生锈，应用寿命长，免维护等优点。玻璃钢（frp）材料没有接管行使价值，可以根绝偷窃现象的发生。绝缘性能好，本身无需接地，可削减安装劳动事情量，钢铁支架需扫数接地，安装劳动事情量大。

玻璃钢（frp）质料电缆支架已广泛运用于电缆沟、电缆地道、电缆排管工作井以及电缆半层内的电力电缆、控制电缆和通讯电缆的敷设。玻璃钢（frp）质料是一种热固性热复合质料，它是由树脂糊浸渍玻璃纤维制成的一种片状模塑料，具有强度高、重量轻、耐侵蚀、电绝缘等特点，并且性能设计解放度大，加工方便的优点，是环球运用广泛的复合质料之一，这些优点刚好满足电缆支架的技术要求。是生产电缆支架的理想质料，接纳玻璃钢（frp）质料制作的电缆支架具有强度高、韧性好、耐侵蚀、绝缘性能高、阻燃性好、不易老化运用寿命长的优点，复合质料电缆支架具有良好的市场运用远景。