

玻璃钢支架 电缆沟复合托架做法

产品名称	玻璃钢支架 电缆沟复合托架做法
公司名称	河北霏凯环保设备有限公司
价格	3.00/根
规格参数	品牌:霏凯 型号:齐全 产地:河北枣强
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇前王庄村
联系电话	0318-5782284 13463186862

产品详情

玻璃钢支架 电缆沟复合托架做法

玻璃钢电缆支架层架间间距1.电力电缆200mm;2.控制电缆150mm；电缆支架最上层至竖井顶部或楼板的距离不小于150~200mm；电缆支架最下层至沟底或地面的距离不小于50~100mm延长米间距支点距离1.除全塑型外的电缆,其支架水平净距一般为0.8mm 2.全塑型的电缆,其支架水平净距一般为0.4mm

为什么玻璃钢电缆支架取代了金属支架？金属支架通常是把钢材或铝合金材轧制成所需型材后，经焊接或用紧固件拼装而成，不仅生产过程能耗大、工序多、周期长而且无法在许多恶劣环境条件下使用。比如在地铁、隧道、化工、多雨潮湿或沿海盐雾等场合，坚决不能使用金属支架，原因是金属支架极易生锈，这样会导致维护费用高，使用寿命减短。

即便在防锈防腐方面采用外涂油漆或热浸锌等技术处理，但仍不能从根本上解决锈蚀问题，影响电力、通信设施的安全和无故障使用期。此外，电缆架设使用金属支架时，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。当电缆通过大电流时，温度迅速升高，往往会形成强大的弧光而损毁金属支架。为了输电安全，目前主要采取加粗电缆等措施，使输电设备的制造成本增大。这j使金属支架失去适用性。玻璃钢电缆支架不仅耐腐蚀不会被氧化，而且使用周期长达二十年，可以减少维护费和人力。

从世界的这一边，来到世界的那一边，从世界的南边来到世界的北边，从地球的南边——非洲，来到地球的北边——欧洲！最后又来到马来群岛。它的嗜好都是一个样的：蜘蛛、泥巢，还有人类的屋顶。

玻璃钢支架 电缆沟复合托架做法

强度高，可设计性好。增强热固性复合材料主要由起增强作用的玻璃刚起粘结作用，传递载荷作用的热固性树脂组成。拉伸强度很高(3450mpa)，其含量，长度，铺设形式决定支架制品的强度。因此，我们根据产品的受力情况，产量，生产工艺，价格承受能力来设计玻璃纤维的用量，长度和铺设形式。不蠕变。连续纤维增强热固性复合材料支架的刚性比美g某公司生产的纤维增强增强尼龙支架增加一倍。即使在长期负载下也不变形，也不会出现像g内某些城市地铁使用的金属制电缆支架那样往下倾斜。防火。氧指数是评价电缆防火产品重要的检测手段。氧指数是指在很大氧气条件下,防火产品耐烧的特性。在工程中使用应根据燃烧强度确定。例如,在30根电缆的条件下，如发生电缆引燃事故，在4min以内即可形成500度以上高温热聚集，从而导致电缆沿走向进行延燃。电缆密集处的电缆越多，可燃体质量越大。在30根电缆时，单位长度可燃体质量为20.5kg/m，现在以300根电缆计算，单位长度可燃体质量为158kg/m，按很大可能产生燃烧强度计算，氧指数要不小于65%。我们认为，产品防火标准中氧指数定在70%比较合适。根据使用要求我们研制的复合材料电缆支架的氧指数大于等于70%。符合防火低烟，无卤，无毒的安全要求。防火性能以高于台湾“地下铁路用玻璃纤维塑胶电缆槽板技术规范（氧指数为52%），也比美g其他公司的增强热塑性支架高的多。本指标已不低于经英gBS认证的香港地铁启用新车辆使用的复合材料防火标准的指标。耐腐蚀。连续纤维增强热固性复合材料支架耐腐蚀，尤其适合在潮湿，盐雾，酸和弱碱环境使用。电绝缘性。绝缘性能可以根据使用要求调整。a) 电绝缘型，绝缘电阻大于1000G ；b) 抗静电型，表面电阻小于10G 。

所有玻璃钢信息可电话 QQ联系:顾其灿

玻璃钢支架 电缆沟复合托架做法