

电力电缆支架电缆托架 天创

产品名称	电力电缆支架电缆托架 天创
公司名称	常州天创复合材料有限公司
价格	19.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天创 型号:I250
公司地址	江苏省常州市钟楼区荷花池街道
联系电话	86-051985068556 13401629353

产品详情

常州市天创复合材料有限公司专业从事玻璃纤维增强塑料的技术开发、产品研制、专用设备和模具的制造至今已有10多年历程，是最早成为中国玻璃钢工业协会会员单位之一。2006年02月成为国内首家研发电缆支架的企业，凭借多年丰富的经验，运用成熟的工艺和完善的检测设备，成功研发的电缆支架可分为单件式和组合式。该产品独特的阻燃绝缘，承载力大，永不生锈，耐酸耐碱抗老化，使用寿命长，轻质美观，安装简单，维护方便等优点成为电缆支架的最佳产品。

电缆支架广泛用于各种输变电工程、变电站、地铁隧道等工程

常用型号结构的比较及应用实例：

预埋式支架	找水平比较困难，容易松动，无法更换，因被市场淘汰已停产
单件式支架	更换方便，每层都需要用膨胀螺栓固定，适合小规模输变电工程
组合式支架	更换方便，每套膨胀螺栓可固定多层，适合大规模输变电工程

一、产品简介

产品材料为高分子复合材料，由树脂、玻璃纤维及填料组成，其特点是材料性能和产品的要求同时设计，并且材料的制作和产品的制作同时进行。组合式支架由托臂、立柱和销子组成。立柱为槽型材料，可根据需要任意截取长度，调节层高，自由装配；托臂有I250 I350 I450 I600 I800五种规格供选择，满足不同长度和荷载要求。

安装步骤：1 用m12膨胀螺栓将槽钢固定墙面

2 将托臂放置所需高度

3 插上销子固定

单件式支架 安装灵活简便的I300和I400专为电缆总宽度<400mm和墙面不平整等特殊输变电工程降低成本而设计，使用时只需用2只m12膨胀螺栓直接固定即可。

二、工程案例 工程名称：220kv石门--王段线路破口进守敬工程 使用支架型号：I600、I800 工程说明：该工程为河北省邢台市首次地下隧道工程，由河北省电力勘测设计研究院设计，河北省送变电公司施工，此工程也是隧道变电站内首次采用玻璃钢复合材料电缆支架替代角钢支架的试验点工程，隧道全长3.2公里。

工程名称：河北沧州-盐山220kv变电站 使用支架型号：I250、I350、I450 工程简介：
河北沧州-盐山220kv变电站距离海边百公里路程，是典型的盐碱地，当时河北省电力公司一致通过采用我公司玻璃钢电缆支架作为首选支架材料，充分体现了玻璃钢电缆支架其耐腐蚀性能，更为以后的维护减免了很多麻烦。

三、产品特性

高强电缆支架是根据国家电网公司电缆入地及通信网络地下工程设计开发的新产品，以下独特的性能适用于潮湿性，盐雾，酸和弱碱环境使用

1 克服了钢铁支架易腐蚀不绝缘的难点，耐腐蚀，不锈蚀，不霉蛀，具有抗酸碱盐腐蚀性；无电腐蚀，可防止产生涡流；

2 轻质高强：

重量只有钢的1/4，运输方便；抗弯曲性能强，不扭曲变形，不脆断，在长期载荷情况下不会出现金属支架往下倾斜现象。

3 耐热、耐寒阻燃性能好：

燃烧速度一级25，烟密度小于等于500，氧指数达到29以上，可以在-40到150摄氏度范围内使用，安全可靠。

4 产品表面光滑：

摩擦系数小，不损伤电缆

5 施工简捷：

4层时只需2只膨胀螺丝安装，4层 > < 7层只需3只膨胀螺丝安装，大大降低了工人的劳动强度。

6 使用寿命长经济性能好：

室内使用50年,室外露天使用20年，保证电缆的定位及运行稳定性，使用期间无需保养，不用涂漆维护费用为零.

7 支架的材料没有回收利用价值，可以杜绝盗窃现象的发生；

四、产品参数

序号	项目	单位	指标
1	弯曲强度	(mpa)	150
2	弯曲弹性模量	(mpa)	10 × 103
3	压缩强度	(mpa)	70
4	冲击强度	(kj/m2)	55
5	吸水率	(%)	< 0.2
6	热变形温度	()	> 200
7	密度	(g/cm ³)	< 2
8	纤维含量	-	15%
9	绝缘电阻	-	1.0*10 ¹²
10	防火等级	-	b1级

五、产品证书 实用新型专利（专利号：zl 2006 2 0071078.3）

江苏省高新技术产品（产品编号：080404g0049n）

iso质量管理体系认证（注册号：u06609q0557r1m）

六、售后服务 1、甲方保证所提供货物在正常使用条件下使用寿命为25年（除人为原因）。

2、甲方保证在施工中或以后使用中遇到问题，甲方都将提供技术支持。

3、服务热线：13401629353 0519-85068556 韩庆

"电力电缆支架电缆托架"的加工定制为是，品牌是天创，型号为L250，外形尺寸是250（mm），适用范围为电缆沟，产品认证是ISO9001