

# 玻璃钢支架 组合式玻璃钢电缆支架

产品名称	玻璃钢支架 组合式玻璃钢电缆支架
公司名称	河北润长玻璃钢制品有限公司
价格	40.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:槽式桥架 品牌:润长
公司地址	枣强县城东枣吉路南
联系电话	18903184866

## 产品详情

河北润长玻璃钢制品有限公司，专业的玻璃钢电缆支架，smc制品，玻璃钢模压制品生产厂家，专注smc模压产品20多年，工艺成熟，品质出众，价格有优势，主要经营/生产玻璃钢电缆支架、玻璃钢模压桥架、复合井盖、玻璃钢电表箱；玻璃钢电缆管、玻璃钢排污管道等。优良产品、最低价格、优质的售后服务，期待与您的合作，欢迎来电。

电话：0318-8260981 13180008088

## 复合电缆支架

smc复合材料是一种热固性热复合材料，smc(英文全称为sheet mould compound)是由树脂糊浸渍玻璃纤维制成的一种片状模塑料，它具有强度高、重量轻、耐腐蚀、电绝缘等特点，而且性能设计自由度大，加工方便的优点，是全球应用最广泛的复合材料之一，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材料，采用smc复合材料制造的电缆支架具有强度高、韧性好、耐腐蚀、绝缘性能高、阻燃性好、不易老化使用寿命长的优点，复合材料电缆支架具有良好的市场应用前景。

基本特点：1、强度高、重量轻、重量只有钢的1/4，混凝土管的1/10左右，运输方便，施工简捷。2、产品表面光滑摩擦系数小，不损伤电缆。3、产品整体绝缘，无电腐蚀，可防止产生涡流。4、耐水性好，可以长期在潮湿或水中使用。5、耐热，耐寒。防火性能优，它能在-50 ---130 下使用。6、防腐蚀，不生锈，使用寿命长，免维护等优点。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。8、支架绝缘性能好，本身无需接地，可减少安装劳动工作量，钢铁支架需全部接地，安装劳动工作量大。

。

## 复合电缆支架材料的选用

1、smc：smc是由smc专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成的片状模压料。我国于80年代末，开始引进国外先进的smc生产线和生产工艺。smc具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，所得制品表面光洁度高，采用低收缩添加剂后，表面质量更为理想，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子、电气等行业中。2、bmc：bmc是根据具体用途和要求的不同又发展出又一新品种，其组成与smc极为相似，是一种改进型的预混团状模压料，可用于模压和挤出成型。两者的区别仅在于材料形态和制作工艺上。bmc中纤维含量较低，纤维长度较短，约6~18mm，填料含料较大，因而bmc制品的强度及电气性能比smc制品的要差，bmc比较适合于压制要求不高的小型制品。

## 3.玻璃纤维的选用

复合材料通常选取玻璃纤维作为增强材料，经树脂配合后复合材料的强度可大为增加且具有很强的韧性，可作为优良之结构用材。玻璃纤维按拉丝前所用玻璃原料的不同，分无碱、中碱、高碱等多种玻纤，其差异主要在电性能、机械性能、还有耐化学腐蚀性。性能依次降低，以无碱玻璃纤维为最佳。4.复合材料中金属成份的使用由于电缆支架是零距离接触高压电缆，因而我们要求所用材料必须具备良好的绝缘和耐高压等电气性能，而且基于电缆的电磁效应与金属成份易产生回流而导致电缆发热影响使用，所以支架尽量减少金属成份。

## 应用范围：

smc复合材料玻璃钢电缆支架已广泛应用于电缆沟、电缆隧道、电缆排管工作井以及电缆半层内的电力电缆、控制电缆和通信电缆的敷设。

本产品的加工定制是是，类型是槽式桥架，品牌是润长，材质是玻璃钢桥架，型号是L700L250L300L350L400L450L500L600，适用范围是电缆沟通讯工程电缆电线敷设，产品认证是ISO9001：2000