厂家供应各口径碳素波纹管

产品名称	厂家供应各口径碳素波纹管
公司名称	江西特塑新材料有限公司
价格	2.50/米
规格参数	品牌:特塑 型号:50 用途:电线护套
公司地址	江西省九江市共青城全国青年创业基地服务局内
联系电话	13307927578

产品详情

CFRP碳素螺旋管：

CFRP碳素螺旋管材是以高密度聚乙烯和改性碳素为主要原料，采用挤出成型和独特的旋转成型工艺技术生产的新型电力线缆保护管道。它以奇特的螺纹状态造型，具有高强度、高韧性、耐腐蚀、耐高温、绝缘电阻高、阻燃性好、质量好、寿命长、不易变形等多种优点，该产品已广泛应用于城市路灯线路地埋工程，电气化铁路电力、通信电缆的敷设地埋工程，高速公路、电力、通信设施的建设与改造工程，住宅小区建设工程及公园和大型娱乐场所的地埋电缆工程。

产品特点：

1、柔韧性好：产品造型特殊波纹状，可弯曲自如的绕过障碍物，方便施工。

2、单根具有较大长度：单根长度由客户自由确定；以便减少接口，可施工快捷、维护方便。

3、质量轻：较水泥管、定长铸铁管、钢管、定长PVC管质量轻；便于搬运施工。

4、强度高：产品特殊的螺纹状物理造型，使得大大增强了抗压强度：敷设在地下不会因重压而变形。

5、耐腐蚀：产品耐酸、碱、盐腐蚀性能极佳；使用寿命可达50年以上。

6、安全可靠：产品具有较强的抗冲击性、可绕性，并且具有高强度；即使地震或地面下沉等异变也很安全，不至损坏。

7、穿线方便：产品内外表面光滑，摩擦系数小，管内设有引线钢丝，穿线非常方便。

8、施工费用低廉：综合以上优点，其施工快、工期短、接口少，具有较高的经济效益和较强的使用性。

工程施工：

1、管材管径的选择：根据电缆外径、电压、电流及工程其他条件选择。

2、挖工程沟：根据有关部门规定及客户要求挖沟，起宽带和深度需根据敷设电缆根数而定。管与沟之间的距离是50mm，管与管之间的距离为30mm。

3、敷设：将碳素管放入沟中后；弯度大的地方为阻止其缠绕或挤出；需要水泥灌封。在两根护套管接口处，须用砖砌并用水泥将护套管管头固定。

4、连接：两根碳素管需对接时先将接头旋至被接管的一端；然后倒旋至另一被接管的一端，再用PVC密封胶带缠绕即可。

5、回填：按要求将碳素管敷设设好后，用挖沟时的原土回填即可；并将回填土夯实。