碳素管 碳素管波纹管 螺旋波纹管

产品名称	碳素管 碳素管波纹管 螺旋波纹管
公司名称	霸州市梓晟塑料制品有限公司
价格	3.00/米
规格参数	品牌:碳素管 型号:齐全 价格:电联
公司地址	河北省廊坊市霸州市康仙庄乡石城二村（注册地址）
联系电话	13315600719

产品详情

碳素螺纹管简称碳素管，是以高密度聚乙烯和改性碳素为主要原料生产成型的电缆护套管，其外观为黑色单壁螺旋状，所以又被称为“ 碳素螺纹管 ”“ PE碳素螺旋管 ”。

碳素螺纹管是高密度聚乙烯和改性碳素为主要原料，采用基础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。碳素螺纹管以其特有的螺旋状物造型，具有高强度、高韧性、耐腐蚀、耐高温、绝缘电阻高、阻燃性好、质量轻寿命长、不易变形等多种优点，碳素螺纹管以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，告诉公路电力、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，碳素螺纹管是目前*理想的地埋电缆护套管材。碳素管特点：

1.碳素管柔韧性好：碳素管造型独特，呈螺纹状，可弯曲自如的绕过障碍物，方便施工。

2.碳素管单根长度长：正常情况下，Φ40-Φ65mm以内每卷200米，Φ80-125mm以内每卷100米，Φ150-200mm以内每卷为50米。碳素管其长度和质量也可定做，以减少连接口，可使施工宽街，维护方便。

3.碳素管质轻：较水泥短管，定长球墨管、钢管、定长PVC管质轻，便于运输。

4.碳素管强度高：该碳素管特殊的螺纹状物理造型，使其抗压强度大，在地下不会因重压而变形。

5.碳素管耐腐蚀：碳素管耐酸、盐、碱性能**，使用寿命可达50年以上。

6.碳素管安全：管材具有较强的抗冲击性、可饶性和高强度，即使地震或地面下沉等异变也很安全。

7.碳素管穿线方便：管材内外表面光滑，摩擦系数小，管内设有引线钢丝，穿线非常方便。

8.碳素管施工费用低廉：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。

碳素波纹管施工方法：

1.碳素波纹管黑色盘管径的选择

根据电缆外径、容许电压、电流及工程其他条件选择。

2.碳素波纹管挖工程沟

根据有关部门规定及用户要求挖沟，其宽度、深度须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、碳素波纹管敷设

将碳素波纹管放入沟中后，弯度大的地方为防止其缠绕或挤压，需用水泥灌封。在两根碳素波纹管的连接口处，须用砖砌并用水泥将护套管管头固定。

4连接

两根碳素波纹管须对接时，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、回填按要求将碳素波纹管铺设好后，用挖沟时的原土回填即可，并将回填土夯实。

特性

五、碳素波纹管特性比较（100/Φ1m基准）

种类

重量/m

摩擦系数

碳素波纹管

1.2kg

0.3

PVC管

3.4kg

0.4

涂压青钢管

13.1kg

0.6

膨胀水泥管

26.5kg

0.7