

# 西安地区玻璃钢电缆保护管、波纹管电缆保护管、高压电缆保护管

产品名称	西安地区玻璃钢电缆保护管、波纹管电缆保护管、高压电缆保护管
公司名称	陕西黎明物资有限公司
价格	15.00/套
规格参数	公称外径:50~200 ( mm ) 壁厚:3~12 ( mm ) 长度:80~120 ( m )
公司地址	陕西省西安市雁塔区南二环东端2号
联系电话	62336871 13363986758

## 产品详情

公称外径	50~200 ( mm )	壁厚	3~12 ( mm )
长度	80~120 ( m )	材质	玻璃钢
线膨胀系数	1 ( 1/K )		

### 产品介绍：

玻璃钢电缆保护管，是一种新型的复合材料管,它以树脂为基体和玻璃纤维为增强材料复合而成,与不饱和树脂粘结成型并能与现代电缆工程建设相配套的优质电缆保护导管用产品。

### 产品功能特性：

强度高，用于行车道下直埋，无需加混凝土保护层，能加快工程施工进度。

韧性好，能抵抗外界重压和基础沉降所引起的破坏。

电绝缘、阻燃、耐热性能好，可在130度高温长期使用而不变形。

耐腐蚀，使用寿命长，可以耐酸、碱、盐及有机溶剂等各种腐蚀性介质的侵蚀，其使用寿命可达50年。

内壁光滑，不刮伤电缆。橡胶密封圈承插接头，方便安装连接，并适应热胀冷缩。

比重小，质量轻，一人即可抬动，两人便可实施安装，能大大缩短施工周期，降低安装费用，同时避免道路开挖暴露时间长，影响城市交通秩序等问题。

无电腐蚀，非磁性。不象钢管等磁性材料，产生电涡流后，促使电缆发热损坏。

适用范围广：玻璃钢电缆保护管适用电缆埋地敷设时作保护管用，也使用于电缆过桥、过河等高要求场合。采用配套的专业管枕组合，可组成多层多列的多导管排管方式。

适用范围：

玻璃钢电缆保护管可满足用户的各种特定要求，可以应用于淤泥质软土地工区、湿陷性黄土地区、湖泊海淀地区以及存在高深度化学腐蚀性介质地区等多种场地区域。采用配套的专用管枕组合，可组成多层多列的多管道排管方式。电缆过桥、过河等特殊环境进时作保护管。

典型的应用领域：

- (1) 城市电网建设和改造工程。
- (2) 城市市政改造工程。
- (3) 民航机场工程建设。
- (4) 工业园区、小区工程建设。
- (5) 交通路桥工程建设。

安装与施工：

#### 1、管道搬运

frp复合玻璃钢电缆保护管的装卸必须采用人工扛抬的方法，切忌随意从车上抛扔，以免损坏承插口。

#### 2、电缆沟的开挖

电缆沟的开挖宽度及深度应根据需埋设保护管层数和列数来决定，其管顶离地面不得小于500mm。

#### 3、沟底的基础处理

地下导管一般要承受其覆盖土的荷重及外界附加的荷重(交通车辆及其所载货物的重量)。因此对沟的基础处理应予以高度重视，不良的基础将会引起导管的z字形移位及局部应力集中，使电缆的安全遭受威胁。

对一般土壤的地段：只要在沟底敷设50-100mm的黄花或混凝土垫层并加以压实整平即可。

对部分土壤层较差的地段为预防导致管枕的不均匀深陷，应在这些地段管枕下垫上混凝土垫板，在沟底同样需要敷设50-100mm的黄花或混凝土垫层并加以压实整平。