

# FRP非金属加强芯价格frp光缆加强芯多型号供您选择

产品名称	FRP非金属加强芯价格frp光缆加强芯多型号供您选择
公司名称	湖北通耐复合材料科技有限公司
价格	1.19/米
规格参数	厂家:湖北通耐 型号:多种 材质:玻璃钢
公司地址	当阳市玉阳办事处和平村当枝一级公路南侧(当阳经济技术开发区金桥片区)
联系电话	13833825011 13908607188

## 产品详情

frp光缆加强芯 光缆加强芯属非金属材料，具有如下技术特点: 1、对\*\*\*不敏感，适用于多雷电、多雨等气候环境地区； 2、不受感应电流干扰，非金属光缆可紧挨着电源线和电源装置铺设、安装； 3、不会产生因金属腐蚀产生的有害气体而影响光纤传输； 4、frp光缆加强芯的强度/重量比高； 5、芳纶纤维增强塑料（kfrp）加强芯，有着高强度、低延伸率的优良技术特性； 6、frp外加强自承式光缆新型结构具有防枪击、防小动物噬咬、防白蚁显著优势。 frp加强芯优点1.全部电介质使用范围广2.低延伸率/高模量3.耐腐蚀,与光缆其他材料的相容性很好,寿命长4.比重小,约为钢丝比重的四分之一,同等尺寸可提供大长度的盘长5.表面光洁度好,尺寸稳定,易于加工和敷设6.不会因为金属腐蚀产生有害气导致氢损而影响光缆的传输性能7.对\*\*\*不敏感,不受电磁干扰8.具有较优的强度/质量比frp非金属加强芯价格低质量好很多型号供您选择frp加强芯物理性能项目 单位 指标密度 g/cm<sup>3</sup> 2.05 ~ 2.15拉伸强度 mpa

1100拉伸弹性模量 gpa 50断裂伸长率 % 4伸长1%时抗拉力 n 具体线膨胀系数 (23-80) 10-6k-1

5 ~ 7吸水率 % 0.1Z小弯曲半径 直径的40倍扭转强度 合格与光缆填充膏的相容性

相容frp非金属加强芯价格低质量好很多型号供您选择检测项目 检测方法 指标拉伸强度 (mpa)

astmd3916 1100拉伸弹性模量 (gpa) astmd3916 50弯曲强度 (mpa) astmd790

1100弯曲强度性模量 (gpa) astmd790 45拉伸断裂系数 (%) astmd3916 4线性膨胀系数 astmd696-79

6 × 10<sup>-6</sup>/oc-7 × 10<sup>-6</sup>/oc直径公差 qizfm01-1997 直径 × ±2%Z小弯曲半径 qizfm01-1997 40 × 直径比重

2.05~2.15frp非金属加强芯价格低质量好很多型号供您选择产品规格标准直径 (单位mm) 0.3 × 6; 0.45;

0.70; 0.90; 1.00; 1.20; 1.30; 1.40; 1.50; 1.60; 1.70; 1.80; 2.00; 2.10; 2.25; 2.30; 2.40; 2.50; 2.60; 2.65; 2.70; 2.80; 2.90; 3.00;

3.20; 3.50; 3.70; 4.00; 4.50; 5.00;标准长度 直径 (0.45-3.00mm) 标准交货长度 25km直径 (3.00-4.50mm)

标准交货长度 15km