

FRP光缆加强芯生产厂家报价这里是货源基地

产品名称	FRP光缆加强芯生产厂家报价这里是货源基地
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	颜色:白 厂家:湖北通耐 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光缆加强芯在光缆产品中的作用材料是光缆之本，没有好的材料不可能做出好质量的光缆。光缆加强芯结构强度是光缆机械性能的一项重要指标。光缆加强芯在结构上对保护光缆起着至关重要的作用，而且作为固定光缆结构组件之一，在增强光缆抗拉、抗压能力中起主要作用。FRP光缆加强芯生产厂家报价低这里是货源基地光缆加强芯一般分为金属加强芯和非金属加强芯。金属加强芯常用的有单钢丝和钢绞线。非金属芯常用的是纤维增强塑料——玻璃纤维gfrp和芳纶丝两类。gfrp用在缆芯或缆芯的两侧，芳纶丝用在缆芯及护层之间。通过分析发现光缆加强芯承载着光缆绝大部分的抗拉强度，见下表（仅供参考）

光缆类型	加强芯类型	加强芯在光缆抗拉强度中作用比例
普通非金属加强芯光缆	非金属	82%
左右松套层绞式光缆	金属	80%
左右全介质adss光缆	非金属	80%
左右中心管式普通钢丝铠装光缆	金属	95%
金属铠装钢丝	金属	85%

左右中心管式普通钢丝铠装光缆金属铠装钢丝 95% 以上普通护套型光缆 金属钢丝 85% 左右对于非金属frp加强芯来说，要生产出合格的frp关键在于合理选用增强材料、基材和固化工艺。非金属frp光缆加强芯是以树脂为基材玻璃纤维或者芳纶纤维为增强材料复合成型的圆棒，一般位于光缆中心，松套管和绷紧的缓冲纤维绕在光缆加强芯的周围。frp光缆加强芯结合了玻璃纤维和芳纶纤维诸多方面的高性能以及---的树脂配方，从而产生了强力高能和经济的光缆增强产品。frp光缆加强芯是专门设计针对完全绝缘的光缆应用，表面光滑，具有极高的尺寸稳定性，已经实现长距离（50km）无接头，大大提高了光缆的连续生产能力。FRP光缆加强芯生产厂家报价低这里是货源基地

frp光缆加强芯对---不灵敏，可避免雷击和强电磁物的干扰，适用于多雷电、多雨等气候环境。使用kfrp加强芯的光缆可紧靠电源线和电源装备安装，不会受电源线或电源装置产生的感应电流干扰。与金属芯相比，frp光缆加强芯不会产生由于金属与油膏化学反应产生的气体而影响光纤传输指标，耐腐蚀，使用寿命长，而且frp光缆加强芯拉伸强度更高，重量轻，比重约为钢丝的1/4，易于加工敷设。frp光缆加强芯优势明显，越来越广泛地应用在各种光缆产品中，涉及室外光缆，室内光缆，fttx入户光缆，电力光缆等等。同时frp加强芯也用于其它电信通信领域。FRP光缆加强芯生产厂家报价低这里是货源基地gyftty光缆产品简述：gyftty光缆的结构是将250 μ m光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物，缆芯的中心是一根玻璃纤维增强塑料（frp），松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆

形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物，缆芯外挤上一层聚乙烯（pe）护套成缆。