

芳纶加强芯表面保护涂膜机

产品名称	芳纶加强芯表面保护涂膜机
公司名称	启东市精创电工器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:精创 型号:各种规格 用途:光缆
公司地址	中国 江苏 启东市 城东工业园南二路5号
联系电话	86 0513 83056978 13301466855

产品详情

品牌	精创	型号	各种规格
用途	光缆	外形尺寸	0.3-3mm

芳纶纤维增强光缆加强芯（kfrp）是一种新型高性能非金属光缆加强芯，在接入网中得到广泛的使用。

一、产品特性:

- 1、轻质高强：芳纶纤维增强光缆加强芯密度低、强度高，无论强度或模量都远远超过钢丝和玻璃纤维增强光缆加强芯；
- 2、低膨胀：芳纶纤维增强光缆加强芯在宽温度范围内，线膨胀系数小于钢丝和玻璃纤维增强光缆加强芯；
- 3、耐冲击、抗断裂：芳纶纤维增强光缆加强芯不仅具有超高的拉伸强度（1700mpa），而且耐冲击、抗断裂，即使在折断的情况下仍可保持1300mpa左右的拉伸强度；
- 4、柔韧性好：芳纶纤维增强光缆加强芯质地轻柔，易于弯曲，其最小弯曲直径仅为直径的24倍；
- 5、使室内光缆结构紧凑，美观，弯曲性能优异，特别适宜于复杂室内环境的布线。

二、产品规格：标准直径（单位mm）

0.40	0.50	0.58
------	------	------

三、frp技术性能指标

检验项目	技术参数

外观	表面无裂纹、无杂质
颜色	自然色
外径 (mm)	$d \pm 0.05$
扁平率 (%)	5
kfrp外径 (mm)	$d \pm 0.05$
kfrp扁平率 (%)	20
密度 (g/cm ³)	1.3 ~ 1.4
拉伸强度(mpa)	1700
拉伸弹性模量(gpa)	50
断裂伸长率 (%)	3.0
最小弯曲直径 (mm)	12
高温弯曲试验	80 、 24h、 30mm , 无折断
涂层剥离率(n)	20

使用我司设备工艺涂覆的加强芯表面涂层，可提高加强芯表面光滑度、弯曲半径等性能。