

# 18年新FORC金属涂层耐高温光纤

产品名称	18年新FORC金属涂层耐高温光纤
公司名称	四川纤联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FORC 温度:400 产地:俄罗斯
公司地址	绵阳市高新区绵兴东路133号A214号（注册地址）
联系电话	19981772278

## 产品详情

### 18年新FORC金属涂层耐高温光纤

高度密封的金属涂层光纤保留了硅纤所有的优势，并拥有优越的机械性能、宽光谱（200-2400nm）、抗腐蚀。稳定工作范围-196 ~+600 ，湿度0~100%R.H.，是在高真空等恶劣环境下优异的解决方案。

#### 特点

- v 抗高功率
- v 由于金属涂层，使得光纤拥有优良的散热能力
- v 优异的机械性能
- v 抗辐射
- v 适宜于恶劣环境中使用

#### 技术规格

纤芯材质 pure synthetic silica (low OH or high OH)

包层材质 doped silica

包层/纤芯比率 1.05; 1.1; 1.2; 1.4

数值孔径  $0.22 \pm 0.02$  (another on request)

最小弯曲 40 times the fiber radius (long term)

金属涂层材料 Al ( 铝 ) Cu ( 铜 )

涂层厚度, m 15 to 150 15 to 150

光纤外径, m 100 to 1200 100 to 800

Static fatigue parameter  $n > 100 > 100$

最低工作温度, oC -196 -196

最高工作温度, oC 400 600

\*可定制其余参数