

# 贵州光纤传感器 光纤传感器价格 善测

产品名称	贵州光纤传感器 光纤传感器价格 善测
公司名称	善测（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海澜德产业园A4-2层
联系电话	18920393056

## 产品详情

### 光纤传感器术语检测距离

光纤传感器术语检测距离对射型：投光器与受光器直接的距离；回归反射型：投受光器到反射板的距离；扩散反射型/限定反射性/距离设定型：投受光器与检测物体直接的距离；自我诊断功能判断光量的稳定度。一般光电传感器都带有绿色稳定指示灯，绿色和橙色灯同时亮表示稳定检测。自我诊断输出：不稳定时输出。光纤传感器的分类；功能型、非功能型和拾光型三大类。1) 功能型（全光纤型）光纤传感器 利用对外界信息具有敏感能力和检测能力的光纤(或特殊光纤)作传感元件，将"传"和"感"合为一体的传感器。光纤不仅起传光作用，而且还利用光纤在外界因素(弯曲、相变)的作用下，其光学特性(光强、相位、偏振态等)的变化来实现"传"和"感"的功能。因此，传感器中光纤是连续的。由于光纤连续，光纤传感器价格，增加其长度，可提高灵敏度。

### 分布式传感器

分布式传感器是可沿空间位置连续给出某一参量测量值的传感器。它可给出大空间范围内某一参量沿构件空间位置的连接分布值。其主要特征参量是空间分辨率和灵敏度。对于智能结构这是一种十分重要的传感器，贵州光纤传感器，目前有利用非线性光学效应构成的分布式光纤温度传感器、利用高双折射光纤构成的分布式光纤压力传感器等。

### 光纤传感器的复用

由多个点式传感器及(或)多个积分式传感器和(或)多个分布式传感器构成的一个复杂的传感系统，称为复用传感系统或传感器的复用。光纤传感器较大的优点是:可以利用现有的光纤局域网技术，把多个传感器连成一个复杂的传感网络。对于构件进行大范围多点、多参量测量，以满足智能结构的不同需要。

## 电力系统

在电力系统中，光纤传感器供应商，需要测定温度、电流等参数，由于电类传感器易受强电磁场的干扰，无法在这些场合中使用，只能用光纤传感器。还有一个重要的应用是利用OPGW、OPPS等电力复合缆分布式监测电缆线的温度、覆冰、舞动、偷盗、杆塔倒塌等事故。国内长飞和上海康阔等企业，在光纤电流互感器领域已经通过了多次测试，距离实际应用尚有一段时间。

贵州光纤传感器-光纤传感器价格-善测(诚信商家)由善测(天津)科技有限公司提供。善测(天津)科技有限公司(www.smartmens.com)在日用五金这一领域倾注了诸多的热忱和热情，善测一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：善测科技。同时本公司(www.tjsmartmens.cn)还是从事光纤传感器，微波传感器，电涡流传感器的厂家，欢迎来电咨询。