

# 光纤传感器 善测

产品名称	光纤传感器 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

### 光传感器及光敏元件

光传感器主要由光敏元件组成。目前光敏元件发展迅速、品种繁多、应用广泛。市场出售的有光敏电阻器、光电二极管、光电三极管、光电耦合器和光电池等。

光敏电阻器由能透光的半导体光电晶体构成，因半导体光电晶体成分不同，又分为可见光光敏电阻红外光光敏电阻、和紫外光光敏电阻（硫化锌晶体）。当敏感波长的光照半导体光电晶体表面，晶体内载流子增加，使其电导率增加（即电阻减小）。

善测（天津）科技有限公司位于天津市西青学府工业区，于2015年7月份成立，公司注册资本500万，光纤传感器，是一家集研发生产一体的高科技公司。公司借助天津大学仪器科学与技术学科及精密测试技术及仪器国家重点实验室的资源平台和技术优势，由从事仪器领域科学研究及产品开发的教授和工程师共同创立，专业从事先进传感器和监测系统的研发、生产、销售和服务，为航空国防、工业制造、农业环保、能源石化、科研仪器等行业提供优质的监测系统及行业解决方案。

光纤最早的出现的目的是用于传输光，在20世纪70年代初生产出低损耗光纤后，光纤用于长距离传递信息，是光纤通信的基石，也可以毫不夸张的说光纤也是现代信息社会的基石。由于光纤不仅可以作为光波的传输媒质，而且光波在光纤中传播的特征参量(振幅、相位、偏振态、波长等)会因外界因素(如温度、压力、应变、振动、声音、磁场、折射率、扭曲、等)的作用而间接或直接地发生变化，分析这些变化就可以得到外界作用的某些性质，从而可将光纤用作传感器元件来探测各种物理量、化学量和生物量，这就是光纤传感器的基本原理。

由于光纤传感器应用的广泛性及其广阔的市场，其研究和开发在世界范围内引起了高度的重视，各发达国家更是竞相研究开发并引起激烈的竞争。美国是研究光纤传感器起步最早、水平很高的国家，在军事和民用领域的应用方面，其进展都十分迅速。在军事应用方面，他们研究和开发主要包括：水下探测的光纤传感器，用于航空监测的光纤传感器，光纤陀螺，用于核辐射检测的光纤传感器等。

光纤传感器-善测(推荐商家)由善测（天津）科技有限公司提供。光纤传感器-善测(推荐商家)是善测（天津）科技有限公司（[www.tjstkj.com](http://www.tjstkj.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：善测科技。同时本公司（[www.sckjtj.cn](http://www.sckjtj.cn)）还是从事传感器，天津光纤传感器，天津微博传感器的厂家，欢迎来电咨询。