

# 善测科技有限公司 石家庄光纤传感器

产品名称	善测科技有限公司 石家庄光纤传感器
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

### 温度传感器及热敏元件

温度传感器主要由热敏元件组成。热敏元件品种教多，市场上销售的有双金属片、铜热电阻、铂热电阻、热电偶及半导体热敏电阻等。以半导体热敏电阻为探测元件的温度传感器应用广泛，这是因为在元件允许工作条件范围内，光纤传感器，半导体热敏电阻器具有体积小、灵敏度高、精度高的特点，而且制造工艺简单、价格低廉。

### 接触电容式高温压力传感器的温度效应

随着微电子机械系统(MEMS)技术的发展，微小尺寸的半导体传感器得到快速发展。半导体传感器具有体积小、重量轻、精度高、成本低、温度特性好等优点，其制造工艺和半导体平面工艺兼容，满足传感器向智能化和集成化发展的需要。从航空航天、石油化工用的仪器到涡轮发动机、内燃机的监测和控制，越来越多的领域都要求工作温度在200 以上的压力传感器。常见的高温压力传感器材料有多晶硅、石英、SiC、SOI(Silicon on Insulator)、SOS(蓝宝石上硅)等。SOI的低压、低功耗、电隔离等优势，提高了传感器对恶劣环境的适应性，基于硅隔离SOI技术的耐高温压力传感器得到了广泛应用。相对于硅压阻式压力传感器，电容式压力传感器具有低噪声、高灵敏度、低温漂、动态变化范围大等显著优点。

目前，我国传感器产业产品严重依赖进口，传感器芯片进口占比较高，自主创新较小。在需求增加和国产化的推动下，传感器行业将迎来快速发展机遇。

传感器作为万物互联的基础，在工业制造、智能汽车、通信电子和消费电子等多个领域应用广泛。目前，我国传感器芯片主要依赖进口，在政策的大力推进下，我国传感器产业将迎来快速发展。另外，NB-IOT、LTE-V等相关标准的制定也给传感器产业发展提供重要支撑。Gartner预测，到2020年，全球将有260亿联网对象（不包括PC、智能手机和平板），大量未联网的物品、设备、系统的连通将为物联网市场带来广阔空间。

善测科技有限公司(多图)-石家庄光纤传感器由善测（天津）科技有限公司提供。善测科技有限公司(多图)-石家庄光纤传感器是善测（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.smartmens.tj.cn](http://www.smartmens.tj.cn)）还是从事传感器，光纤传感器，微波传感器的厂家，欢迎来电咨询。