

# 精密测力传感器品牌 卓扬测控

产品名称	精密测力传感器品牌 卓扬测控
公司名称	东莞市卓扬测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇东泊工业路海硕高新科技园A座3楼
联系电话	13829187218

## 产品详情

当被测物理量为荷重或力的应变式传感器时，统称为应变式力传感器，其主要用途是作为各种电子称与材料试验机的测力元件、发动机的推力测试、水坝坝体承载状况监测等，是一种利用电阻应变片将应变转换为电阻变化的传感器。

应变式力传感器要求有较高的灵敏度和稳定性，当传感器在受到侧向作用力或力的作用点少量变化时，不应对输出有明显的影晌，常见的有丝式电阻应变片和箔式电阻应变片两种。

东莞市卓扬测控技术有限公司拥有行业专业的技术人才和从业多年的工艺人才，长期扎根生产现场，摸索出一套稳定的生产工艺，确定了技术先进和性能稳定的产品，选购压力传感器，就来卓扬测控！

应变式测力传感器的工作原理和总体结构决定了，在生产工艺流程中有些工序必须手工操作，人为的因素对测力传感器的质量影响较大，因此必须制订科学合理并可重复的制造工艺流程，并在其中增加电子计算机控制的自动化或半自动化工序，尽量减少人为因素对产品质量的影响。

防护与密封是测力传感器制造工艺流程中的要害工序，是测力传感器耐受客观环境和感应环境影响而能稳定可靠工作的根本保障，如果防护密封不良，粘贴在弹性元件上的电阻应变计及应变粘结剂胶层，都会吸收空气中的水分而产生增塑，造成粘结强度和刚度下降，引起零点漂移和输出无规律变化，直至测力传感器失效。

东莞市卓扬测控技术有限公司本着求真务实、信守承诺的服务理念，不断向测控技术领域的深度和高度去发展，向市场推出重量测试、力值传递和物理量测控中的高性价比产品，深得海内外客商的认可和好评，产品质量稳定、使用便捷。

轮辐式力传感器是采用轮辐式弹性体结构，利用剪切式应力原理制作的力传感器，由于它的形状很象一个带有辐条的车轮，我们称之为轮辐式传感器，下面东莞市卓扬测控技术有限公司给大家介绍一下轮辐式力传感器的原理。

轮辐式力传感器其基本原理是测量切应力，故也称做为切应力传感器，又由于它的高度很低，齐齐哈尔精密测力传感器，所以国外也叫做低外形传感器，这种传感器的优点是高度低，精度高，线性度好，抗偏心载荷及侧向力能力强等，精密测力传感器定制加工厂家，它既可用于测量压力，也可用于测量拉力，因此特别适用于称重和测力之用。

东莞市卓扬测控技术有限公司本着求真务实、信守承诺的服务理念，精密测力传感器品牌，不断向测控技术领域的深度和高度去发展，向市场推出重量测试、力值传递和物理量测控中的高性价比产品，深得海内外客商的认可和好评，产品质量稳定、使用便捷。

精密测力传感器品牌-卓扬测控(推荐商家)由东莞市卓扬测控技术有限公司提供。东莞市卓扬测控技术有限公司(www.gdzyck.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。卓扬测控——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市中堂镇东泊工业路海硕高新科技园A座3楼，联系人：宋滔。