

西安压电式测力传感器 卓扬，专用力传感器

产品名称	西安压电式测力传感器 卓扬，专用力传感器
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

多维力传感器指的是一种能够同时测量两个方向以上力及力矩分量的力传感器，在笛卡尔坐标系中力和力矩可以各自分解为三个分量，能够同时测量三个力分量和三个力矩分量的传感器，目前广泛使用的多维力传感器就是这种传感器。

多维力传感器广泛应用于机器人手指、手爪研究；指力研究；力反馈；刹车检测；精密装配、切削；复原研究；产品测试；触觉反馈；示教学习，行业覆盖了机器人、汽车制造、自动化流水线装配、生物力学、航空航天、轻纺工业等领域。

东莞市卓扬测控技术有限公司专业传感器生产厂家，我们的测力传感器质量稳定、使用便捷，我司还提供了定制产品，来满足客户特殊条件下的应用，您提出的各类需求，我们都将竭诚为您服务，欢迎各界新老客户来电咨询！

测力传感器机械法的处理工艺有脉动疲劳法、超载静压法和振动时效法，那么这几种方法有什么特点呢？下面东莞市卓扬测控技术有限公司来给大家讲述一下吧，以便于大家了解。

1、脉动疲劳法：将测力传感器安装在低频疲劳试验机上，施加上限为额定载荷或120%额定载荷，可有效的释放弹性元件、电阻应变计、应变粘结剂胶层的残余应力，提高零点和灵敏度稳定性的效果极为明显；

2、超载静压法：理论上适用于各种量程，但在实际生产中以铝合金小量程测力传感器应用较多，由于超载静压工艺所用设备简单，压电式测力传感器批发，成本低，效果好，为铝合金测力传感器制造企业广泛采用；

3、振动时效法：共振时效比振动时效释放残余应力的效果更好，但必须测量出测力传感器的固有频率，这种方法具有能耗低，周期短，效果好，不损坏弹性元件表面，压电式测力传感器供应商，而且操作简单的特点。

东莞市卓扬测控技术有限公司多年的传感器生产及销售经验同积累，西安压电式测力传感器，我们的专业和不断地创新，我们的诚信和优质服务，得到了客户的一致肯定和好评，公司还提供了非标定制产品，来满足客户特殊条件下的应用。

测力传感器的用途主要是感知物体重量、拉力、张力或者扭力，将此信号传递给控制器，从而根据预设值设备响应后续动作，例如旋挖钻机上安装的销轴式力传感器，便是一种测力传感器，下面东莞市卓扬测控技术有限公司来给大家讲述一下旋挖钻机上测力传感器的应用。

旋挖钻机上安装的测力传感器主要作用就是钻杆触底保护，防止卷扬过放出现钢丝绳乱绳及加压过大导致断绳，简单理解就是，当旋挖钻机打桩的时候，钻杆触底或打桩加压过大，测力传感器会把力值变化反馈给控制器做出判断，进而控制钻机卷扬收放或停止钻机工作，防止出现安全事故和设备损坏。

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，压电式测力传感器定制厂家，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。

西安压电式测力传感器-卓扬，专用力传感器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——您值得信赖的朋友，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。