

三轴加速度计 潍坊加速度计 航新仪器

产品名称	三轴加速度计 潍坊加速度计 航新仪器
公司名称	廊坊市航新仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	廊坊市广阳区和平路188-4号
联系电话	13930616636 13930616636

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：廊坊市航新仪器仪表有限公司

由于这种仪表采用挠性支承技术，所以称为石英挠性加速度计，且其结构与工艺大大简化。石英挠性加速度计是一种检测加速度的精密惯性传感器，通过计算可以准确获得系统的速度和位置，为各类系统的导航、制导、控制、调平等提供准确的加速度测量信号，石英挠性加速度计标定工作原理 主要由上下力矩器、摆组件以及伺服回路组成。加速度计适用于量程较大，加速度较大的测试系统。加速度计属力反馈式加速度计，是一种敏感加速度的传感器，是惯性导航系统的重要器件之一。由于具有精度高，体积小、重量轻，可靠性高等特点，

加速度计用于载体的微重力测量系统和高精度惯导系统中，并可用于高精度的静态角度测量系统中。加速度计是在液浮摆式加速度计的基础上发展起来的，两者的区别主要在于石英挠性加速度计的检测质量不是浮动的，三轴加速度计，而是弹性地连接在挠性梁支撑上，引入了弹性力矩，因此这种加速度计精度更高、抗干扰能力强、测量范围大、过载能力强。加速度计是一种检测差动电容的伺服电路，潍坊加速度计，同石英电容传感器配接在一起，构成一个完整石英挠性加速度计。加速度计广泛用于惯导系统中，双轴加速度计厂家，测量运动载体的加速度、速度、位置倾角等。

加速度计由于这种仪表采用挠性支承技术，所以称为石英挠性加速度计，且其结构与工艺大大简化。目前这种石英挠性加速度计已广泛应用于各类现代惯性系统中。石英挠性加速度计是导航与制导系统中常

用的一种惯性元件，进口加速度计，其表头阻尼影响加速度计的动态性能但相关研究却鲜有报道，基于此提出一种适用于石英挠性加速度计的压膜阻尼分析方法。加速度计精度更高、抗干扰能力强、测量范围大、过载能力强。石英挠性加速度计：一般为单轴力矩反馈式加速度计，是通过检测质量以检测外界的加速度信号，再经伺服电路解调、放大，输出电流信号正比于加速度信号的加速度计，广泛用于航空航天高精度导航系统、石油钻井测斜或地质勘探捷联系统。

三轴加速度计-潍坊加速度计-航新仪器由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。“加速度传感器,加速度计,石英加速度计等”选择廊坊市航新仪器仪表有限公司，公司位于：廊坊市广阳区和平路188-4号，多年来，航新坚持为客户提供好的服务，联系人：任德忠。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。航新期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事加速度传感器，加速度传感器厂家，石英挠性加速度传感器的厂家，欢迎来电咨询。