

# 航天加速度传感器 加速度传感器 廊坊航新

产品名称	航天加速度传感器 加速度传感器 廊坊航新
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

由于石英挠性加速度计具有体积小、精度高、工作温度范围宽、温漂小等优点，加速度传感器而被广泛的应用这些领域的工作环境恶劣，尤其在温度方面表现尤为突出，而石英挠性加速度计也存在温漂。石英挠性加速度计温控仪是加速度计生产调试过程中的关键设备，作用是为加速度计温度系数的测试提供环境条件。为模拟加速度计的实际工作条件 $55 \pm 3$ ，加速度传感器，生产过程中必须在 $55 \pm 0.5$ 范围内进行输出信号的测试。石英挠性加速度计生产与应用发展迅速，因此其相应的温度控制设备也非常重要。

加速度传感器精密度高些、抗干扰能力强、检测范围大、负载能力强。挠性原材料的性能立即危害到加速度计的性能。能够做为挠性摆的原材料关键有金属材料和石英二种，传统式的液浮摆式加速度计摆片选用金属复合材料，航天加速度传感器，而石英的线膨胀系数则比钢小的多，原材料性能好于金属材料。且石英耐疲劳极限高，单向加速度传感器，原材料自身落后小，单轴加速度传感器，很合适于做为加速度计的摆片。石英挠性加速度计一面世，就迅速替代了液浮摆式加速度计，变成惯性导航和制导系统中不能缺乏的重要元器件。石英挠性加速度计是惯性技术应用中高精度的加速度计，须配合再平衡回路进行加速度测量。对再平衡回路进行合理设计可达到不同的性能指标以满足不同的应用需求。

加速度传感器是测量线加速度的高精度传感器，在惯性导航系统中具有重要的作用。然而石英挠性加速度计在使用时容易导致石英摆片挠性梁的断裂，磁感应强度容易受时间、温度等环境因素的影响导致测量产生不稳定性现象。石英挠性加速度计抗振性能良好，其测角精度为角秒级。主要用于石油钻井的随

钻测斜系统和连续测斜系统中，并可广泛用于其它工作环境恶劣的系统中。石英挠性加速度计高精度，用于各种物体的姿态测量和导航。

航天加速度传感器-加速度传感器-廊坊航新由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。廊坊市航新仪器仪表有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事石英挠性加速度计，石英挠性加速度计厂家，石英挠性加速度计价格的厂家，欢迎来电咨询。