

## 3轴加速度计 临沂加速度计 航新仪器供应商

产品名称	3轴加速度计 临沂加速度计 航新仪器供应商
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

加速度计是一种惯性传感器，3轴加速度计，能够测量物体的加速力。加速力就是当物体在加速过程中作用在物体上的力，临沂加速度计，就比如地球引力，也就是重力。加速力可以是个常量，比如g，也可以是变量。加速度计是一种测量加速度的仪表，应用在日常生活的很多方面，比如汽车、飞机当中，为行驶安全作出了很多的贡献。加速度计的工作原理是：当仪表壳体沿输入轴作加速运动时，检测质量因惯性而绕输出轴转动，传感元件将这一转角变换为电信号，经放大后反馈到力矩器构成闭环。力矩器产生的反馈力矩与检测质量所受到的惯性力矩相平衡。输送到力矩器中的电信号就被用来度量加速度的大小和方向。

廊坊市航新仪器仪表有限公司主要生产军、民用石英挠性加速度计，该产品是航天、航空、航海等领域用于精密测角、测斜等重要传感器，是惯性导航中的核心器件。产品具有体积小、重量轻、使用方便等优点，同时具备高精度、高抗震、高抗冲击、耐高低温等优良性能。公司具有很强的精密加工能力和丰富的装配经验。多年来，公司生产的石英挠性加速度计为我国航天器的多次发射与飞行试验做出的一定贡献。在石油钻井、大坝勘测等领域也有良好表现。同时我公司也可为客户加工惯性组合、测试系统等配套设备。我们愿以稳定可靠的产品质量，有效快捷的服务方式，为您随身定制各类惯性器件产品，以及各类机械加工服务，欢迎各界人士来电查询。

惯性导航系统是一种不依赖于外部信息、也不向外部辐射能量的自主式导航系统。其工作环境不仅包括空中、地面，还可以在水下。惯导的基本工作原理是以牛顿力学定律为基础，加速度计那家好，通过测量载体在惯性参考系的加速度，将它对时间进行积分，且把它变换到导航坐标系中，就能够得到在导航坐标系中的速度、偏航角和位置等信息。惯性导航、惯性制导和控制检测设备的重要测量元件就是加速度计。无论是惯性导航还是惯性制导都是利用加速度计敏感这一特性来测量载体的运动加速度的。加速度计已广泛应用于航空、航海、宇航及军事的制导和控制。

3轴加速度计-临沂加速度计-航新仪器供应商(查看)由廊坊市航新仪器仪表有限公司提供。3轴加速度计-临沂加速度计-航新仪器供应商(查看)是廊坊市航新仪器仪表有限公司(www.hangxingongsi.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：任德忠。同时本公司（[www.hxyqybg.com](http://www.hxyqybg.com)）还是从事加速度传感器，加速度传感器厂家，石英扰性加速度传感器的厂家，欢迎来电咨询。