

山东道尺 海特测控 电子式道尺生产厂家

产品名称	山东道尺 海特测控 电子式道尺生产厂家
公司名称	襄阳海特测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区长虹北路追日路口中润大厦13层
联系电话	18307109917

产品详情

倾角传感器，又可以被称作角度传感器，是通过角度的测量以及监测，山东道尺，传出信号以供参考。目前，倾角传感器可以被分为单轴和双轴两种工作方式，电子式道尺生产厂家，具有模拟运行，精准测量，灵敏度高，传出信号及时，工作性能平稳等优势。不同的倾角传感器具有不同的特性，主要被应用在航海航空，机械加工，飞机运行等，是目前不可或缺的一种新型传感器。

目前根据倾角传感器不同的工作原理，可以分为三种不同型号，包括固体式，液体式，气体式，下面就让我们的不同种类的倾角传感器工作原理进行介绍。

(1) 固体式倾角传感器，主要是通过重力以及摇摆力的共同作用形成同一水平面的夹角。当然根据所形成角度的大小，计算方式也有所差别。一般情况下，如果角度范围比较小，角度与直线变化幅度成线性关系。

(2) 液体式倾角传感器主要是通过通过在主体装置内加入导电液体，借助电力作用实现测量目的。当直线角度变化的过程中，两端电极会产生对流作用，从而出现交流电压，同时根据液体摆动的幅度来判断角度。

(3) 气体式倾角传感器，主要是气体在加热之后会受到浮力作用，同液体摆动一致，具有根据角度变化而产生摆动的现象。一般要选择合格的气体和热线，窄轨道尺生产厂家，避免交换反应慢的情况。

倾角传感器的偏转装置包括电缆、电缆盘、加速度计探头和数字读出单元。我们安装这个装置时，应该注意一组数据，以确保轴承驱动的车轮能够自由转动或停止。车轮轴承组件应使用润滑剂。电缆连接器应用保护帽保护起来，矿山道尺生产厂家，以防止连接器接触损坏或污染。O形环用来在探针与电缆之

间提供一个防水的密封层。

我们可以由控制探测器底部，令其在一个相对稳定的位置，沿测量轴顶部移动，即两个上方的轮子，来打开读数装置和系统检查。读数单元将显示与给定的倾斜角度匹配的值和极性。读数可以使用基本三角学解释。

山东道尺-海特测控-电子式道尺生产厂家由襄阳海特测控技术有限公司提供。襄阳海特测控技术有限公司（www.xyhtck.com）是一家从事“轨道线路监测类,铁路器材类,线路维护设备类”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“轨道线路监测类,铁路器材类,线路维护设备类”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使海特测控在电子测量仪器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（www.xygjc.cn）还是从事山东数显轨距尺，江苏轨距尺，河南铁路轨距尺的服务商，欢迎来电咨询。