

数显式轨距尺价格 轨距尺 海特数显轨距尺厂家

产品名称	数显式轨距尺价格 轨距尺 海特数显轨距尺厂家
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

襄阳轨距尺厂家，襄阳钢轨直度测量尺，数显式轨距尺报价，襄阳轨距尺报价为您介绍数显轨距尺工作原理

轨距尺测量原理：

通过拉动扳手带动导杆做长度方向的移动，使得连接在导杆前端的活动测头及其联接的位移传感器拉杆与固定在尺身上的位移传感器外壳产生相对运动，位移传感器给出对应的电信号，由此实现将轨距尺滑动测头与固定测头之间所对应的轨距测量值的电检测。位移传感器的信息传输给数据微处理器，通过电子显示面板切换按键，实现轨距、查照、护背等不同测量需求。

微处理器内置温度传感器实时将当前温度传输给数据微处理器，数据微处理器将接收到的各种信息经线性度修正与温度补偿运算后将当前的轨距信息显示在OLED液晶屏上，从而达到测量轨距的目的。

温度补偿程序的作用是：由于尺身为铝合金材质，其线胀系数与轨道上影响轨距最直接的轨枕的线胀系数相差很大，这样就会在不同温度下测量出的轨距产生很大误差，轨距尺，为了消除因温度而产生的误差，特设置温度传感器实时监控温度的变化，并将其传输给数据微处理器，数据微处理器根据当前的温度将位移传感器传来的轨距信息进行修正，以保证轨距尺在不同温度下测出距的准确性。

海特测控数显轨距尺采用微电子、嵌入式、传感器等技术，精度高、自带温度补偿优化(能对环境温度影响进行自动修正)、温漂小、稳定性好、使用方便，功能多样，各种自然环境下均可使用。是高铁、铁路局、建设局等标准轨距1435mm的铁路铺轨和铁路检修的好帮手!

数显轨距尺（简称检测尺）是用于测量铁路线两股钢轨间的轨距、水平以及超高等的专用计量器具。数显轨距尺规格：煤矿巷道测量专用JTGC轨距尺，有600、900、1435型普通铁路轨距尺，折叠式和灯光铁

路轨距尺，窄轨铁路，铁路支距尺（1300），铁路支距尺（1400），铁路方尺，铁路曲线正矢尺，轨缝尺，数显式轨距尺价格，控制桩测量尺等。

数显轨距尺技术参数在zmjt055

- 1、显示方式：中文点阵（高亮度OLED器件，可在阳光下使用）
- 2、工作温度：-40~60℃、电源：锂电池，可连续工作6个工作日
- 4、尺体重量：小于 2.2Kg
- 5、存储容量：10000组数据
- 6、轨距测量误差： $\pm 0.2\text{mm}$
- 7、水平测量误差：J型（ $\pm 1.0\text{mm}$ ）、A型（ $\pm 0.5\text{mm}$ ）、B型（ $\pm 0.5\text{mm}$ ），C型（ $\pm 0.2\text{mm}$ ）
- 8、曲线外轨磨耗测量误差： $\pm 0.2\text{mm}$ 。

该产品已出口美国、法国、加拿大、印尼、俄罗斯、越南、澳大利亚、韩国、伊朗等多个国家，数字轨距尺供应，获得客户的一致好评。

道尺是铁路建设与铁路日常养护中的常用工具之一。有一些人把道尺叫轨距尺，这是不确切的，因为道尺不仅仅只测量轨距，还可测量水平。以前是机械式的道尺，现在中国铁路基本已经普及数字道尺，主要是因为数字道尺读数方便。

道尺的水平如何校准

将合格水平尺置于平板上调整垫片或塞尺使平板在纵横两个方向上处于水平再将被校水平尺置于平板上待气泡稳定后按气泡的一端读数得 a_1 然后将水平尺调转180度放在平板原位置按照读数的一边记下气泡另一端的读数 a_2 两次读数差的一半即为零位误差。

数显式轨距尺价格-轨距尺-海特数显轨距尺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）位于湖北省襄阳市高新区长虹北路追日路口中润大厦13层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前海特测控在电子测量仪器中享有良好的声誉。海特测控取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。海特测控全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.xygjc.cn）还是从事山东数显轨距尺，江苏万能轨距尺，河南铁路轨距尺的服务商，欢迎来电咨询。