

湖南轨距尺 海特铁路轨距尺价格 数显式轨距尺厂家

产品名称	湖南轨距尺 海特铁路轨距尺价格 数显式轨距尺厂家
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

铁路轨距测量工具，道尺专业测量钢轨间距，轨距尺价格

铁路轨距尺（简称道尺）用于标准轨距铁路的两股钢轨间的轨距、水平度以及超高等的专用计量器具。轨距尺有普通铝合金轨距尺及数字轨距尺，正常使用的大多数是普通铝合金轨距尺。可供工务维修、大修、工程测量及其他有关部门线路作业时使用。该仪器测量速度快、使用方便，数字轨距尺批发，白天、夜间均可使用，数字轨距尺供应，是工务、工程部门理想的测量工具。

襄阳轨距尺厂家，襄阳钢轨直度测量尺，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，数显式轨距尺厂家，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，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!

1067mm窄轨铁路数显轨距尺，轨道水平尺，铁路轨距尺产品主要用于检测窄轨1067mm铁路轨道的轨距、超高、查照间隔和护背距离。

功能特点

具有检测数据存储功能，可以上传电脑以曲线形式进行故障判断；

显示方式采用OLED屏幕大字体显示，数据清晰直观；

测量面采用大型精密平磨，一次精磨完成，保证两端测量面的水平精度；

自带温度补偿优化功能，对环境温度影响进行自动修正，湖南轨距尺，减少检测误差；

人性化设计，按键少，操作快捷，提升作业效率。

海特测控坚持“诚信为本 精益求精”的原则；不断创新稳固质量，提升自我管理水平，竭诚为广大客户提供优质的产品 & 精良服务。欢迎广大客户来电咨询、洽谈、合作，并欢迎莅临指导！

湖南轨距尺-海特铁路轨距尺价格-数显式轨距尺厂家由襄阳海特测控技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。襄阳海特测控技术有限公司（www.xyhtck.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子测量仪器较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。