

轨距尺生产厂家 1520轨距尺生产厂家 安徽1520轨距尺

产品名称	轨距尺生产厂家 1520轨距尺生产厂家 安徽1520轨距尺
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

铁路轨距尺（简称道尺）是用于测量铁路线两股钢轨间的轨距、水平度以及超高等的专用计量器具

标准轨距数显轨距尺主要用于铁路线路轨距、超高、查照间隔、护背距离的测量。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，白天、夜间均可使用，是工务、工程部门理想的测量工具。

使用范围

0级：运行速度 350km/h的1435mm标准轨距铁路

1级：运行速度 250km/h的1435mm标准轨距铁路

2级：运行速度 160km/h的1435mm标准轨距铁路

1435标准轨距测量范围：（1410 ~ 1470）mm

超高（水平）测量范围：（-185 ~ +185）mm

显示方式：LED

电源电压：DC3.4V ~ 5.2V（可充电电池）

工作温度范围：-30 ~ +55

超高分辨力

0级：0.05mm

1级：0.10mm

2级：0.10mm

轨距分辨力

0级：0.01mm

1级：0.01mm

2级：0.01mm

绝缘性能：> 1M

整机重量：< 2.7千克

尺体长度：< 1600mm

轨距尺，1520轨距尺使用方法，即使测头磨损超过0.2mm(国标)，也无须更换测头，安徽1520轨距尺，因而，消除了测头磨损后，91、48、35各点不能兼顾所带来的误差。数字轨距尺采用数码形式显示测量结果，1520轨距尺供应，消除了视觉误差和刻线间估算读数这两种误差。由于采用人工选择测点，而非连续测量的测量方式，从而避免了钢轨飞边、油污，铁锈，钢轨焊缝不平整等外界因素给测量结果带来的不可靠性。

2、进位原则引起的稳定显示问题

数显轨距尺是按一定的进位原则对数据进行修约后显示出相应的数值。以传统的四舍五入原则为例，当实际数值在0.015 ~ 0.025mm时，显示屏上均显示为0.02mm；当实际值正好为0.015 mm或者0.025 mm这两个临界点时，显示屏幕上的显示数值就会在0.01mm和0.02mm或0.02mm和0.03mm之间跳动，而不能显示稳定的数值。数显轨距尺的传感器存在着输出的非线性问题，它直接影响到控制系统对外界物理量变化的判断和控制。如果由传感器搭建的电路输入与输出成线性关系，那么，对控制程序的编制会显得特别容易。而在实际过程中，电路的输入和输出往往都是非线性的，这就需要一个合适的算法，把这种函数关系输入给控制系统，从而把外界的物理量变化实时地显示出来。目前，一般采用代数插值法对传感器的非线性进行补偿。代数插值法的理论基础，是把一段曲线分成若干个直线段来近似代替。直线段数越多，其组合就越趋近于被代替的曲线。但是，如果所分成的线段越多，线段之间的临界点越多，1520轨距尺生产厂家，数显尺的示值稳定性就越难保证。只有使用具有足够多位数的传感器，在保证其示值稳定性的前提下，再运用插值法进行曲线模拟，才能满足要求。

轨距尺生产厂家-1520轨距尺生产厂家-安徽1520轨距尺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）为客户提供“轨道线路监测类,铁路器材类,线路维护设备类”等业务，公司拥有“轨道线路监测类,铁路器材类,线路维护设备类”等品牌。专注于电子测量仪器等行业，在湖北襄樊有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：邹永萍。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。

