

轨距尺检定器 海特测控 天津轨距尺

产品名称	轨距尺检定器 海特测控 天津轨距尺
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

3、零位漂移和温度漂移问题

任何传感器均存在着零位漂移和温度漂移问题。零位漂移是指输入电压为零，输出电压偏离零值的变化，是影响传感器准确度的重要因素之一。解决零位漂移的有效措施是采用差分电路。差分电路的输入端是2个信号的输入，这2个信号的差值为电路有效输入信号。电路的输出是对这2个输入信号之差的放大，对共模输入信号有很强的抑制能力(对差模信号没有多大的影响)，可以抑制由外界条件的变化带给电路的影响，轨距尺制造厂，如温度噪声等。如果存在干扰信号，会对2个输入信号产生相同的干扰，通过二者之差，干扰信号的有效输入为0，从而达到抗共模干扰的目的，轨距尺检定器，具有抑制零点漂移作用。

温度漂移是指由于温度的变化引起半导体器件参数的变化继而导致输出电压的变化。由于电子元器件受温度变化的影响是没有规律的，温差越大，变化越大，低温时更加明显。在实际检定过程中，把数显轨距尺放置在 (20 ± 5) 环境下，并在该范围内某一温度恒定后(如 20)，当温度变化到另一温度(如25)再次恒定时，观察2次数显轨距尺在检定器上同一位置所指示的水平(超高)示值，发现该值会有明显的变化，此变化是非线性、无规律的。解决这个问题可以通过实践摸索，设计出合理的温度补偿电路或者采取一定的温度补偿措施。

目前，数显轨距尺已经广泛应用于高速铁路建设中，如果忽略上述问题，将会给数显轨距尺的准确度带来了很大的不确定因素，终将会影响线路测量质量。在检定过程中，检定人员应该注意以上问题。

襄阳海特测控严格按照行业标准，自主研发生产的数显轨距尺具有超高的测量精度和稳定度，在同类产品中达到较高水平。

轨距尺用于测量标准轨距铁路道岔导曲线的支距。

- 1.使用轨距尺时，必须调节度，对准水准泡零位，看超高刻度，天津轨距尺，再从放大镜刻线正上方看轨距刻度亿煤机械。
- 2.使用轨距尺时严禁生拉硬拽，防止碰坏轨距尺的两个侧头，减少测量时带来的误差。
- 3.要爱护好轨距尺的刻度盘，一旦损坏将无法使用。
- 4.轨距尺使用后要及时上交进行保管，及时轻擦轨距尺上的污迹。

铁路轨道检测尺与传统的轨道尺相比，具有如下优势：

- 1、精度高，可视性强。本尺把机械变量变换为电子变量，经微电脑芯片放大、逻辑计算、选编、驱动等处理后，转换成光点或光柱，指示出所得数据，轨距尺厂家，所以使测得的数据显而易见；由于设计精密，精度极高，误差可达0.5mm量级。
- 2、超限自动报警。本尺不仅准确显示测得之数据，而且当数据超出正负允许值时，自动发出易于区分正负方位的高、低音调的音频报警信号，提醒作业人员注意，这样就可地避免漏检和重复检测及检测误差。

轨距尺检定器-海特测控(在线咨询)-天津轨距尺由襄阳海特测控技术有限公司提供。轨距尺检定器-海特测控(在线咨询)-天津轨距尺是襄阳海特测控技术有限公司今年新升级推出的，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：叶总。同时本公司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。