

精度0.02mm钢轨平直度检测仪,便携式,重量6kg

产品名称	精度0.02mm钢轨平直度检测仪,便携式,重量6kg
公司名称	武汉鸿诚远大科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鸿诚远大 型号:HYRS-5 精度:0.02mm
公司地址	武汉市武昌区武珞路568号
联系电话	027-87737377 15971466629

产品详情

HYRS-5钢轨平直度检测仪 电子钢轨焊接平顺度检测仪 电子平直测量仪
钢轨平直度检测仪 电子钢轨平直尺 钢轨平直度测量仪

目前依靠人工塞尺、钢轨平直尺的检测方法来指导钢轨的焊接、维修，已不能满足列车运行对钢轨焊接接头平顺性的要求，而且检测精度差、效率低下；因此，开发高精度、高效轻便的轨面短波不平顺检测装置—钢轨平直度检测仪十分必要。

HYRS-5电子钢轨平直度检测仪采用非接触式的激光传感器测量，可测量垂直和水平两个方向的平顺度情况，适用于测量钢轨焊补、接头以及绝缘轨接头的平顺度，还可以对钢轨的垂直面的磨损程度进行评估。在测量过程中还可以采用重叠法，对钢轨磨损的测量长度能够超过设备本身的长度，不仅适用于对短距离波形范围（0.03-0.3米）的钢轨磨损情况评估，也适用于对长距离波形范围（0.3-1米、1-3米、10米）的钢轨磨损情况评估。

主要特点

（1）采用精密导轨为测量基线，能够**反映真实数值，消除了原来所用的钢板尺加塞尺的测量方法中存在的原理性缺陷。测量精度高。

（2）设备显示所测量位置的波形图以及对其经过分析后做出的评估结果，现场直接生成图形、EXCEL等。配有处理软件，便于对测量结果进行存档、分析、打印检测报告，及时跟踪钢轨的磨损情况。

技术参数

测量基本长度：1m

测量时间：12s

测量精度：0.02mm

分辨率：0.008mm

控制系统：一键式多接口用，无线可选，50x10mm
IRS微型及1mm探头，测量精度更高更稳定

软件系统：hydcrack4.1.gp3.B系统，不需电脑，现场直接生成图形、图片、EXCEL等检测报告

测量点数量：1000点/米

测量范围：±10mm (自平均线计)

内存量：10000个焊接剖面

工作时间：>1000次测量

尺寸：1210x90x135(92)mm

机身重量：6kg