

双轨式超声波钢轨探伤仪

产品名称	双轨式超声波钢轨探伤仪
公司名称	北京鼎顺科仪科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市，昌平区回龙观镇回南路9号院28号楼2层A102
联系电话	17710169469

产品详情

双轨式钢轨探伤仪是我公司开发的能同时对轨道线路上两股钢轨进行检测的超声波探伤仪。

设备为拆分式结构，方便快速上下道。专有的集成换能器，每个换能器包括9个超声探头。其中包括6个70度探头（包括4个偏角二次波探头），2个37.5度探头，1个0度探头，保证了钢轨结构探伤的覆盖面。且同时可以对伤损探测和焊缝探伤作业，使探测更全面、性价比更高。仪器具有多通道超声波A、B型探伤数据显示方式。B扫描时，每3m采集一次的探测精度，并能连续检测、记录。

设备采用锂电池驱动，可自走行，设有探伤工位，能够进行高速探伤作业。采用17寸高亮阳光可视屏，适合户外作业。

可用于电气化和非电气化轨道线路43kg/m ~ 75kg/m钢轨的天窗点内的双股同时探伤作业。

功能特点：

1. 高效作业。双轨同时作业，高速自走行，提高探伤效率
2. 高速自走行，减少天窗占用
3. 伤损智能识别

4. 支持数据远程传输

5. 轨头检测范围广。配备4个斜探头，扩大了轨头横向检测范围

技术参数：

尺寸 (mm)	1935*1610*1190 (120L) 或2032*1610*1190 (180L)
自重 (kg)	220 (120L) 或230 (180L)
工作频率	每3mm采集一次
动力供给	锂电池48V60Ah一组 (2块)
驻停方式	手动&自动, 电子刹车, 自动驻车
作业速度	15km/h及以下。建议作业速度8 km/h -12km/h
定位	里程计数器, 里程误差5m/km
作业模式	操作员现场手动控制, 探伤仪自走行
作业方式	独立作业
作业环境	天窗作业, -10~40摄氏度, 风力6级及以下, 坡度小于30‰
荷载	4-5人, 不超过800kg
协同作业 (人数)	4