

# 钢轨探伤报价 钢轨探伤 中科仪

产品名称	钢轨探伤报价 钢轨探伤 中科仪
公司名称	北京中科仪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区长辛店园博派1号楼
联系电话	13311258581 13311258581

## 产品详情

### 钢轨探伤仪的钢轨缺陷显示方法

本发明的目的是对现有技术进行改进，提供一种钢轨探伤仪的钢轨缺陷显示方法，可以将多个超声波探头的检测信息在同一幅图象上显示，采用的技术方案如下

- (1) 测量探头的位置；
- (2) 利用探头发射的超声波反馈回来的信息，计算出声程距离；
- (3) 结合获得的探头的位置和声程距离，计算出伤损部分在钢轨中的位置；
- (4) 在屏幕上用色点代表伤损点，连续不断的扫查，获得连续点组成的合成图象。

所述步骤(1)中测量探头的位置是通过位移检测装置进行测量。  
所述步骤(4)中采用不同颜色的色点来表示不同通道得到的缺陷的位置。

### 钢轨探伤仪探头检测方法

声束宽度:

使用与探头相匹配的钢轨探伤仪，钢轨探伤报价，斜探头探测 WGT—3试块上65mm深3横孔， $0^\circ$  探头探测WGT—3试块上80mm深横孔，钢轨探伤，使高波的幅度达到满幅度的80%，然后将灵敏度提高6dB，钢轨探伤价格，沿试块纵向前后移动探头，并注意保持探头与钢轨试块纵向平行，钢轨探伤生产厂家，直至孔波幅度降至满幅度的80%，则探头前后移动距离即为声束宽度N。

回波频率误差:与焊缝仪器测试方法相同。

分辨力:与焊缝仪器测试方法相同。

### 钢轨探伤仪技术参数

9个探伤通道：0°通道一个；37°通道两个（前37°、37°）；70°通道六个（前70°、后70°、前内70°、前外70°、后内70°、后外70°），这六个探头可以完整覆盖整个轨头

探头工作频率：2MHz。

重复探测频率：400Hz（每个通道）。

采样频率：100MHz。

增益控制范围：0～80dB；

水平线性误差：2%，

垂直线性误差：5%。

增益控制范围：0～80dB。

灵敏度余量：执行TB/B2340-2012标准。

钢轨探伤报价-钢轨探伤-中科仪(查看)由北京中科仪科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京中科仪科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品制造设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!