

# 保定钢轨超声波探伤仪GCT-8C质优 价低

产品名称	保定钢轨超声波探伤仪GCT-8C质优 价低
公司名称	石家庄飞泰检测仪器有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:飞泰 型号:GCT-8C 尺寸:340 × 230 × 150mm
公司地址	石家庄裕华区裕华东路148号国际铭邸B座2401
联系电话	18032293265 15133138081

## 产品详情

### 保定钢轨超声波探伤仪GCT-8C质优 价低

该仪器是GCT-8型钢轨探伤仪的升级产品；执行TB/T 2340-2000《多通道A型显示钢轨超声波探伤仪技术条件》。

该仪器具有如下特点：

9个探测通道，其中：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。

8.4寸军品漫反射彩色显示屏,屏幕亮度高，可在阳光下清晰显示图像，无镜面反射光。

超声波A型脉冲和B型图像同屏、同步、分区显示。具有有A型脉冲显示、B型图像显示两个区域和两个参数区。

该仪器配有40个软触键，操作十分简便，主要功能一键操作，可以节省现场操作时间，提高工作效率。

具有探头自动检测功能，行进（探伤）作业中如果超声波探头发生故障，可在3米内发出提示报警。

带有GPS缺陷定位功能。

具有全程自动记录探伤数据功能（作业路线、探伤速度、时间、报警情况、灵敏度等），每天形成

一个独立的文件，可连续记录保存60天的探伤数据。

配套微机播放软件。探伤作业记录的数据可以通过播放软件进行连续播放和分析。并可以对探伤仪探头的耦合进行全程评价。

环境适应性好，可以在-30 ~ 50 温度环境下工作。

具有全防雨结构。

GCT-8C钢轨专用探伤仪技术参数：

探测通道：9个通道（也可选用7通道）。

刷屏速度：60Hz/s。

探头工作频率：2MHz。

重复探测频率：400Hz（每个通道）。

探测范围：

0 ~ 200mm ± 5mm（43kg/m和50kg/m钢轨）

0 ~ 250mm ± 5mm（60kg/m和75kg/m钢轨）

探测灵敏度余量：执行TB/T 2340-2000

动态范围：30dB(抑制小)，2 ~ 6dB(抑制大)。

水平线性误差：2%。

垂直线性误差：5%。

增益控制范围：0 ~ 80dB。

衰减器误差：每20dB不大于（小于）1dB。

报警阈值：回波大于满幅度的70%（A~I通道反射式报警），回波小于回波满幅度的30%。

报警频率：70通道：250Hz;37°通道：500Hz;0°通道：1000Hz。

全程记录储存文件：60天。

动态A脉冲图像文件：600分钟。

工作电压：21.6V（6节8A/h聚合物锂电池串联）。

额定功耗：8W。

工作温度：-35 ~ 50 。

耦合剂容量：20L。

重量：25kg（不含耦合剂）。

GCT-8C钢轨专用探伤仪标准配置

铁路专用 钢轨探伤仪GCT-8C