

# 电缆故障测试仪厂商

产品名称	电缆故障测试仪厂商
公司名称	武汉世纪华胜科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:世纪华胜 型号:FS200E
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道303号芯中心 科技园文华楼305
联系电话	027-59234859 13720364945

## 产品详情

### 概述

电缆故障测试仪为本质安全型便携式仪表，适用于有瓦斯和煤尘爆炸危险的环境，检测矿用动力、照明、通讯电缆的短路、接地及断线故障，而且可用于电缆生产、施工、维修等部门及野外作业，是目前国内井下检测电缆故障的第一个产品。经现场试用证明电缆故障测试仪受测电缆长度每段测试距离：不小于16千米，测定故障点位置快速、准确，误差±20厘米，原找故障点需较长时间，使用本测试仪可缩短到2分钟(含剥护套时间)，误割率低，大大缩短因电缆故障而停产的时间，减轻找故障的劳务，提高了劳动生产率。主要鉴定意见:该产品结构设计合理，使用维修方便，寻找故障点准确，在现场使用得到好评。该产品技术文件、资料基本齐全，技术性能测试结果与指标相符，均达到设计要求。可以小批量生产，以便进一步在井下进行考核。

**FS200E电缆故障测试仪主要功能特点** 测试功能多：测距离、测速度、测全长。全自动阻抗匹配，最人性化界面设计双波形比较显示。  
**测试方法**：脉冲法、冲闪法、直闪法、电流法。 **工作电源**：交直流两用 AC 220V ± 10% 50Hz DC 6V 内置蓄电池。 **测试距离**：单端不小于15公里。

**FS200E电缆故障测试仪主要组成** 华胜FS电力电缆故障测试仪由测试主机、路径信号产生器、路径信号接收器和定位仪等几部分组成。电缆故障测试仪主机包括一体化电脑、低压脉冲产生和数据处理，用于测试故障的距离，也可用来测量电缆的长度和电波在电缆中的传播速度。路径信号产生器产生频率30KHz、最大幅度30V的断续正弦波信号，用于寻测电缆路径。路径信号接收器用来接收路径信号，用于查找电缆走向和估测电缆埋设的深度。定位仪用于故障点的精确定位。

FS200E电缆故障测试仪进入与退出系统 打开电源开关，稍等后系统进入主控界面。  
按“测试”按钮进入测试方式；按“帮助”进入帮助系统；按“退出”可退出测试管理系统。  
关机时请使用windows系统的“开始”、“关闭计算机”。

## 仪器别称

“电缆故障测试仪”别称：电缆测试仪，电缆故障检测仪，电缆故障指示器，高压电缆故障测试仪，电缆故障测试系统，电缆故障定位仪，电缆故障测试系统。