

# SZ-R72型电阻率和钢筋锈蚀测试仪

产品名称	SZ-R72型电阻率和钢筋锈蚀测试仪
公司名称	北京神州华测科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市西城区教场口街1号6号楼408室(德胜园区)
联系电话	010-62373867 13811458418

## 产品详情

### 产品用途

SZ-R72混凝土电阻率和钢筋锈蚀测试仪，它具有R61钢筋锈蚀仪和R62混凝土电阻率两台仪器的功能，可以同时用混凝土电阻率法和半电池电位法检测混凝土内部钢筋的锈蚀程度，一机多用，且可以两种方法的测试结果相互验证，确定混凝土中是否发生锈蚀。

依据规范

- 1、《建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2004》
- 2、《混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008》
- 3、《公路桥梁承载能力检测评定规程JTGT J21-2011》

### 性能特点

1、两种测试方式混凝土内部钢筋锈蚀程度。半电池电位法和电阻率法，适应于不同的测试现场，且两种测试结果可以相互验证，进一步确定混凝土内部锈蚀程度。

- 2、锈蚀测试采用永久性参比电极。饱和硫酸铜溶液密封在参比电极中，测试前后无需更换溶液，操作过程简洁、干净、，无污染。
- 3、锈蚀测试自动检测环境温度。仪器内含自动测温模块，可自动测试、记录、显示现场的环境温度，无需另配温度计，方便快捷。
- 4、电阻率测试方式简单。采用传统的四电极法(Winner四极法)，海绵塞式传感器确保良好电接触的，且无需破坏或者钻取混凝土，在其表面即可测试；
- 5、含标准块。有一标准试块以保证测量结果的可靠性；
- 6、仪器可设置测试日期。数据保存测试日期，方便用户的数据管理；
- 7、功能强大的专业windows数据分析处理软件。以图形图像（谱图、等值线等）的方式表示测试结果，可以直接生成Word检测报告或将数据导入Excel，方便快捷

## 技术指标

### 电阻率技术指标

- 1、测量范围 0~300 k cm ; 0~3000 k cm
- 2、测试精度  $\pm 1$  k cm
- 3、分辨率 0.1 k cm
- 4、液晶显示屏 160\*128

### 锈蚀仪技术指标

- 1、测量范围  $\pm 2000$ mV
- 2、测试精度  $\pm 1$ mV
- 3、测点间距 1 ~ 99cm可设
- 4、工作环境要求 环境温度：-10 ~ +40 ，避免长时间阳光直接暴晒；

5、相对湿度： $<90\%RH$ ； 6、电磁干扰：无强交变电磁场；

7、6节5号碱性电池，供电时间大于30小时