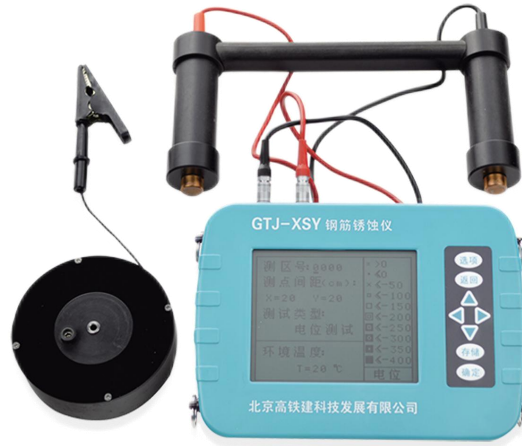




GTJ-XSY 钢筋锈蚀仪



用途概述

结构混凝土中的钢筋发生锈蚀使得钢筋有效截面积减小、体积增大、从而导致混凝土膨胀、剥落、钢筋与混凝土的握裹力及承载力降低，直接影响到混凝土的结构的安全性及耐久性。因此对混凝土结构内部钢筋锈蚀程度的检测是对既有建筑结构安全评估鉴定的重要内容。

适用标准

- GB/T50344-2019 《建筑结构检测技术标准》
- JGJ/T152-2019 《混凝土中钢筋检测技术标准》

产品特点

- ※ 新升级，采用三防外壳设计，防水、防尘、防震。
- ※ GTJ-XSY 钢筋锈蚀检测仪，采用极化电极原理，通过铜/硫酸铜参比电极来测量混凝土表面电位，根据钢筋锈蚀产生的电位大小或形成的电位梯度大小判断钢筋是否锈蚀及锈蚀程度。
- ※ 测量混凝土表面电位从而达到无损检测混凝土中钢筋的锈蚀程度。
- ※ 储存每个测区对应位置的电位值并用图形显示，并将数据传输到上位机软件中，并对其进行操作。



技术参数

电位电极	尺寸：Φ30mm ×120mm 重量：100g
主机参数	防水级别：IP65 屏幕尺寸：5 英寸 体积：195×140×45mm 重量：0.8kg
供电方式	内置锂电池
电位测量范围	±1000mV
测试精度	1mV
测点间距	1~100cm
数据存储容量	5400 个测区/228000 个测点数据
工作环境温度	-10℃~40℃
包装规格	材质：工程塑料 体积：425×142×345mm 重量：4.8kg

产品配置

序号	GTJ-XSY 钢筋锈蚀仪物品清单	数量
1	工程箱	1
2	主机	1
3	电极	2
4	连接杆	1
5	延长线盒	1
6	锂电充电器 8.4V/2A	1
7	金属电极	1
8	盒尺	1
9	信号线	2
10	USB 传输线	1
11	背包带	1
12	配套光盘	1
13	操作指南	1
14	产品合格证书、保修卡、装箱单	1
15	硫酸铜 60g	1

