

# HC-X5钢筋锈蚀检测仪 钢筋锈蚀仪

产品名称	HC-X5钢筋锈蚀检测仪 钢筋锈蚀仪
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

## 产品详情

### 应用领域

HC-X5钢筋锈蚀检测仪是对混凝土中的钢筋锈蚀程度进行判定，排除工程中因钢筋锈蚀引发的安全隐患。

### 符合标准

符合GB/T50344-2004《建筑结构检测技术标准》

符合JGJ/T152-2008《混凝土中钢筋检测技术规程》

### 产品介绍

HC-X5钢筋锈蚀检测仪是依据《建筑结构检测技术标准》中的电化学测定方法(半电池电位法)而研制的专用仪器。采用极化电极原理，通过铜/硫酸铜参考电极来测量混凝土表面点位，利用通用的自然电位法判定钢筋锈蚀程度。

### 产品特点

操作简便，测试结果以数字或图形方式显示；

测点读数快速、稳定，点位度数浮动 $\pm 1\text{mv}$ ；

钢筋锈蚀程度分9级灰度或彩色等级图形显示；

仪器采用复位式开关，6小时无操作自动断电；

强大的数据分析软件，提供完善的数据后期处理功能，快速生成检测报告；

固定式的永久硫酸铜-铜电极，测试前后不需灌注和更换硫酸铜饱和溶液；

电位法及梯度两种方法测量，配有电位电极及梯度电极。

技术参数：

测量电位  $\pm 1000\text{mV}$

测试精度  $\pm 1\text{mV}$

测点间距 1~100cm

数据存储容量 20万个测点数据

测量面积 8000m<sup>2</sup>

工作环境要求

环境温度 -10 ~ 40 ，避免长时间阳光直接暴晒

相对湿度 90%RH

电磁干扰 无强交变电磁场

电 源 6节5号碱性普通电池，供电时间大于30个小时

体积、重量

主机体积 236mm × 166mm × 60mm

主机重量 830g