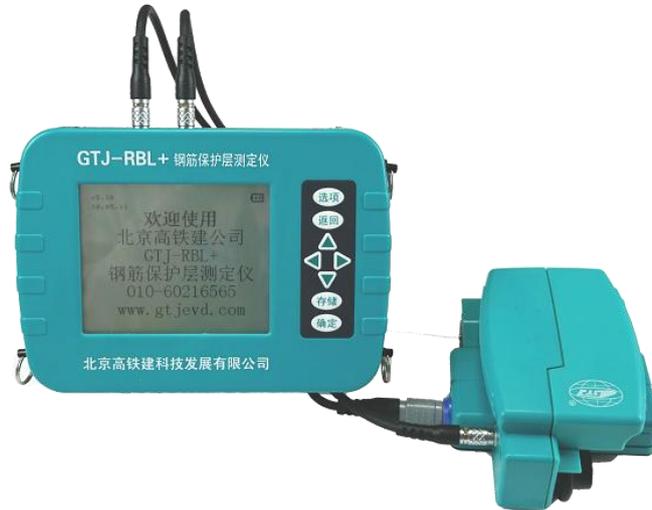


## GTJ-RBL+钢筋保护层测定仪



### 用途概述

钢筋保护层测定仪是一种便携式无损检测仪器，可用于钢筋混凝土结构施工质量的检测，能够在混凝土表层测定钢筋位置，检测钢筋保护层厚度及钢筋直径；此外，也可以对混凝土结构内部的磁性体及导电体的位置进行检测，如墙壁内部电缆、水暖管道等，施工前的探测可以有效避免施工中对这些设施的损坏，减少意外的发生。

### 产品特点

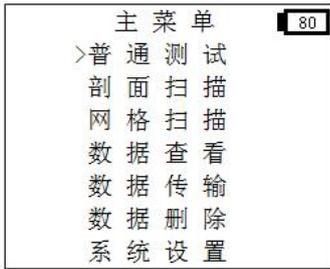
- ※ 采用三防外壳设计，防水、防尘、防震；
- ※ 大屏幕高分辨率液晶屏，界面都有中文提示，显示内容更多更直观；
- ※ 内置大容量存储卡，存储容量全新升级；
- ※ USB 传输将主机模拟成 U 盘，读取数据像 U 盘一样简单；
- ※ 保护层厚度与钢筋信号图像实时显示，最小值自动锁定；
- ※ 双量程工作模式有效的保证检测精度及最大探测深度；
- ※ 检测数据自动存储，现场即时提供统计分析结果，便于指导施工作业；
- ※ 专业的数据分析软件，使您的后期数据处理及报告生产工作轻松完成。
- ※ 可手动数据校正。
- ※ 中英文界面自由切换，国外客户使用更加方便快捷。



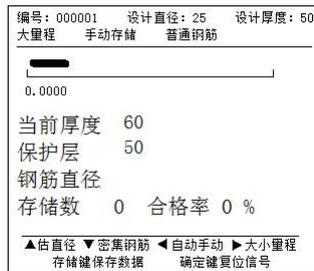
### 适用标准

- GB 50204-2015 《混凝土结构工程施工质量验收规范》
- GB 50010-2010 《混凝土结构设计规范》
- 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》
- DB11/T365-2016 《钢筋保护层厚度和钢筋直径检测技术规程》
- GB/T 50784-2013 《混凝土结构现场检测技术标准》
- JJF1224-2009 《钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范》

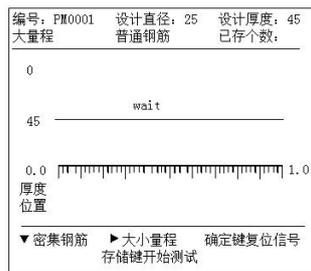
### 操作界面



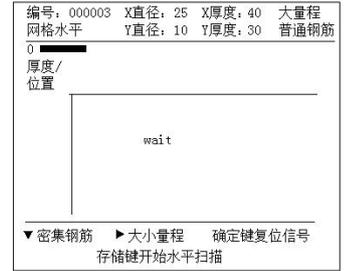
开机界面



厚度扫描界



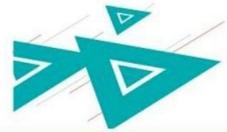
剖面扫描



网格扫描

### 仪器构成





## 技术参数

规格型号	GTJ-RBL+	
钢筋直径设置范围 (mm)	Φ6mm~Φ50mm	
第一量程	6mm-90mm	
第二量程	6mm-200mm	
保护层厚度最大允许误差	±1 (mm)	6~80mm
	±2 (mm)	81~120mm
	±4 (mm)	121~200mm
直径估测适用范围	Φ6mm~Φ32mm	
直径示值最大误差	±1 规格	
剖面网格	图形+数字显示	
存储数量	2000 构件*1000 测点	
数据传输方式	USB	
供电方式	锂电池	
主机参数	防水参数: IP65 屏幕尺寸: 5 英寸 分辨率: 320×240 体积: 195×140×45mm 重量: 0.8kg	
供电电源	大容量锂电池, 持续使用 12 小时以上	
工作环境要求	温度: -10℃~+40℃ 湿度: <90%RH	
其他要求	空气中不含有腐蚀性气体 无强电磁场干扰 不应有大的震动和冲击 仪器避免阳光直射	
包装规格	材质: 工程塑料 体积: 425*142*345mm 重量: 4.2kg	


**产品配置**

序号	GTJ-RBL+ 钢筋保护层测定仪物品清单	数量
1	工程箱	1
2	主机	1
3	探头	1
4	探头信号线	1
5	扫描车	1
6	扫描车信号线	1
7	锂电充电器 (8.4V/2A)	1
8	USB 传输线	1
9	背包带	1
10	操作指南	1
11	产品合格证、保修卡、装箱单	1 套

