

VK900A 钢筋位置检测仪



VK900A 钢筋位置检测仪（简称钢筋仪）是北京卓力恒科技有限公司研发生产的一款可用于现有钢筋混凝土工程及新建钢筋混凝土结构施工质量检测的仪器，主要功能确定钢筋的位置、布筋情况，已知直径检测混凝土保护层厚度，未知直径同时检测钢筋直径和混凝土保护层厚度，路径扫描功能。此外，也可对非磁性和非导电介质中的磁性体及导电体的位置进行检测，如墙体內的电缆、水暖管道、该仪器是一种具有自动检测、数据存储和输出功能的智能型无损检测设备。

主要特点

- 1、进行钢筋精确定位，检测钢筋直径和保护层厚度；
- 2、仪器具有的网格和剖面扫描功能，精确检测钢筋的保护层厚度；

- 3、多重钢筋定位方式：有报警提示声、黑色指示条、厚度和信号值四种方式用于钢筋的精确定位；
- 4、传感器平行放置钢筋上方，一种检测姿态，同时估测钢筋直径和保护层厚度，无需交换检测姿态，可以实现快速检测钢筋直径和保护层厚度；
- 5、钢筋直径和保护层厚度的检测精度高；
- 6、能够直观显示钢筋的网格和剖面图象；
- 7、软件界面简洁，操作简单。

可探测保护层厚度范围	第一标称范围：6mm~80mm； 第二标称范围：6mm~180mm；		
保护层厚度示值误差	误差 (mm)	第一标称 (mm)	第二标称 (mm)
	±1	6~45	6~50
	±2	45~69	50~100
	>±3	70~80	100~180
直径测量范围	Φ6mm~Φ50mm		
钢筋直径误差	±1 档		