

一体式数显回弹仪



型号:KS-225T

应用领域

用于建筑结构中硬化混凝土抗压强度的非破损检测评定。

能够依据现场检测条件，设置设计强度、碳化深度值、弹击角度、弹击测试面、检测曲线以及是否泵送等参数。检测完后能够立即给出该构件的强度推定结果，计算过程完全依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011 中的规定进行。

采用嵌入式设计，方便机械回弹体更换。本产品数显仪表采用独立设计，感应信号与回弹头通过无接触连接。仅通过拆卸仪表外壳与回弹体连接的几颗螺丝钉就可对机械回弹体进行保养或更换。由于两者没有任何连线，所以拆卸不会造成电子部分损坏。机械回弹体更换或保养后，装上电子仪表可继续使用。

产品特点

汉化化：全汉字显示，在不同的界面下有相应的中文提示。

数字化：回弹值以数字和指针两种形式显示，示值一致性好。

准确度：计算结果完全符合中华人民共和国行业标准《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011。

自动化：自动显示并记录回弹值，并依据相关检测规范计算各测区换

算强度值及构件推定强度。

无磨损：采用图像传感器计算回弹值，相比传统的光栅传感器更稳定、更精确。

便利性：按构件管理数据，推定强度，能够现场记录碳化值；并能进行无线蓝牙打印（选配）。

便携性：一体式设计，体积小巧，方便携带。

语音报读功能，嘈杂环境还可配用耳机监听。

数显无需率定。

技术指标

- 1、标称动能：2.207J；
- 2、弹击拉簧刚度：7.85N/cm；
- 3、冲击锤冲程：75mm；
- 4、回弹值钢砧率定平均值：80±2；
- 5、工作温度：-4℃～ +40℃；
- 6、仪器箱尺寸：366×266×110(mm)；
- 7、包装箱毛重：4kg；
- 8、电源：3.7V 锂电；
- 9、数显误差：≤±1；
- 10、构件存储数量：900×16（构件 × 测区）；
- 11、蓝牙打印有效距离：≤5m；
- 12、LCD 显示屏：176×220(31.68×39.6mm)；
- 13、操作方式：硅胶按键；

产品配件

- | | |
|------------|-----------------------|
| 1、主机 1 台 | 2、仪器箱*1 个 |
| 3、U 盘 1 个 | 4、电源适配器、USB 数据线*各 1 个 |
| 5、磨石 1 个 | 6、螺丝刀（一字+十字）*1 套 |
| 7、相关配件 1 套 | 8、蓝牙打印机（选配）*1 个 |

