

道中数字回弹仪 Doha50

道中科技北京有限责任公司简介

道中科技北京有限责任公司是注册于北京市海淀区的高新技术软件企业。拥有回弹仪 1 件国际发明专利（在中国、美国、欧共体、日本、俄罗斯等主要工业发达国家和地区取得专利保护）；2 件中国发明专利，推出 Doha5 系及 Doha6 系回弹仪。



Doha50 依据标准

JGJ23-2001T 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程；

CECS02-2005 超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程；

ZBQ15002-80 回弹仪评定烧结普通砖标号的方法；

C0805-02 Test Method for Rebound Number of Hardened Concrete(美标 ASTM2004)；

D5873-00 Test Method for Determination of Rock Hardness by Rebound Hammer Method(美标 ASTM2004)。

Doha50 传感器特点

- 1、 分离普通回弹仪与传感器：可反复使用传感器，更换普通回弹仪，极大地节约成本；
- 2、 超长寿命：传感器质保寿命大于 50 万次；
- 3、 通用互换性强：适配国内及国外全部普通回弹仪（如需适配日本产普通回弹仪，需提前预订）；适配高强回弹仪及砂浆回弹仪；

Doha50 主机特点

- 4、 超大存储容量：回弹值存储容量不小于 120 万次；
- 5、 转储方便快捷：转储到 U 盘，支持 U 盘热拔插；
- 6、 友好的操作界面：界面简单明晰，在操作界面的底部有导航栏；
- 7、 显著显示：采集过程中最后一次回弹值放大显示于右下方；
- 8、 自动过滤小于阈值的回弹值，在小于 10 的范围内阈值可调；
- 9、 现场重采样：对不满意的回弹值，可以重新采样，原数据保留备查；
- 10、 异常值提示：当回弹值小于最小采集值，大于最大采集值时，有蜂鸣提示；
- 11、 内置充电锂电池，超长续航时间：单次充电可满负荷连续工作 200 小时；
- 12、 智能关机：10 分钟不采集数据或无按键操作，则关机；
- 13、 三种可选的背光照明方式：
 - ①智能模式，每次按键亮 10 秒后关闭；
 - ②常开模式，工作时一直亮；
 - ③常关模式，工作时一直关闭。

根据需要选择背光，在较暗甚至黑暗的环境可以查看数据，方便工作；

- 14、小巧便携：适合单手握持，或放于袋中，主机尺寸 2cm×9cm×14.6cm；
- 15、屏幕：尺寸 51mm×72mm；点阵 240×160；灰度 32 级；
- 16、全铝合金外壳；

Doha50 数据特点

- 17、完全透明的检测和室内数据处理过程，在检测和数值分析过程中，保留 3 份测区数据：第一份数据是现场未经更改的数据；第二份数据是现场删改的数据；第三份数据供室内分析编辑使用。可根据任意一份数据做出分析报告。前两份数据在 PC 端不可编辑，在仪器内永久保存，手动删除实际是压缩这些数据，可以被解压到 U 盘中。回弹值总量达到 120 万次以上时，仪器内被压缩的数值会自动全部清空，且不可逆，不可恢复；

PC 端软件组特点

- 18、道中科技出品的 PC 端软件始终秉承 JFT(Just for It)即量身定制原则，这是一组真正为回弹数值处理而设计的软件。体态轻盈却功能强大而完善，界面简洁美观，易学易用，消耗计算机资源少；
- 19、强大编辑功能与微软 Windows 操作习惯完全相同，强过滤、弹出式菜单等支持快速编辑，屏蔽误操作。
- 20、从回弹测强曲线自动拟合到数值处理，都配有完善且无缝连接的 PC 端软件组，包括：
 - ①回弹数值处理器；
 - ②回弹测强曲线拟合器；
 - ③回弹测强曲线编辑器；
- 21、回弹数值处理器支持任意多测强曲线；可在特点 17 所述 3 份数据间自由切换；可导出完善美观的 word 报告和 excel 回弹数值表；
- 22、回弹测强曲线拟合器支持分段及分区域拟合，在各分割段及区域生成数值修正表和强度换算曲线。同时给出所有曲线的方程形式和数值表形式，并有丰富的曲线，非常直观。可导出图文、表格丰富的回弹测强曲线 word 报告；
- 23、回弹曲线编辑器支持数值表形式和方程形式的标准编辑，支持分段及分区域编辑；

如果您认为道中回弹仪硬件和软件还应具有其它特点，或者您需要定制其它特点，敬请联系。道中科技所出产品的点滴改进，都离不开广大用户的关怀、呵护和鼓励。

装箱单

1. Doha50 数字回弹仪主机：1 台	7. 防水箱：1 个
2. 传感器：1 个（装配在普通回弹仪上）	8. 普通回弹仪：1 个
3. 5V 充电器：1 个	9. 弹击拉簧：1 个
4. 数字回弹仪 Doha50 说明书：1 本	10. 普通回弹仪说明书：1 本
5. 数字回弹仪 Doha50 合格证维修卡：1 张	11. 普通回弹仪合格证：1 张
6. 道中数字回弹仪软组光盘：1 张	12. 螺丝刀：十字一字各 1 把