

NJ-XB型智能型混凝土徐变仪

产品名称	NJ-XB型智能型混凝土徐变仪
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

nj-xb型智能型混凝土徐变仪用途：

徐变仪适用于测定混凝土试件在恒温和绝湿条件，长期恒定轴向压缩荷载作用下的形变性能。本试验机通过各种传感器来实时跟踪徐变架对试件的压力及受压后的变形。nj-xb型智能型混凝土徐变仪，材料采用热处理后的加厚钢板，高精度轮辐压力传感器、位移传感器实时测试试验过程中的压力变化，采集系统集中收集信号，手持采集实时无线跟踪，同时采集多个试件的数据。产品完全符合水利行业标准及国家行业标准，满足科研单位，施工单位，质检单位等部门混凝土徐变试验的要求。

nj-xb型智能型混凝土徐变仪特点：

- 1、手持采集系统采用7寸彩色液晶触摸控制系统，可实时显示并记录试件受压状态所受压力、压缩变形及试验环境温湿度，节省人力；
- 2、试验数据可通过无线传输，直接导入电脑中，使用excel文件进行数据分析处理；
- 3、高精度轮辐压力传感器、位移传感器实时监测试件变形状态，压力传感器具有较高的抗偏心、过载能力及灵敏度，保证试验精度。
- 4、采用双弹簧结构设计，便于弹簧定位进而保证试件所受弹力均匀；；特制高强度弹簧，耐疲劳寿命长，永久变形小。
- 5、优化的加载支架结构设计，方便用户进行试件定位、加压装置定位、传感器固定、调平及操作；加载支架底部设有地脚固定装置，使用过程中安全、稳定；
- 6、全自动压力测量系统，定制电动液压千斤顶，加压方便且压力容易控制调节；加压到额定压力后，固定调节螺母，显示当前的压力。试件长时间加压变形压力不足额定压力时，人工开动液压系统开始加压到额定压力紧固调节螺母；徐变架加压高度灵活，用户可根据试件尺寸将试件叠放，每台可同时测试2个试件。
- 7、承压板采用高强钢材，刚度大，性能稳定；丝杠立柱采用40cr高强度钢材，三联防崩保护装置安全放心，徐变压力平衡装置，使受压件受压均衡
- 8、设备组装后整体运输，用户吊装固定后即可使用；配件齐全，到现场即可进行试验。

nj-xb型智能型混凝土徐变仪技术参数：

最大试验压力：500kn；测量范围：0-1000kn；压力相对误差：±1%；弹簧压缩行程大于：20mm；
进口环境温湿度传感器：温度±0.5℃，湿度±3%；位移传感器行程：10mm；位移传感器精度：0.6%
上下压板最大间距：1200mm；自动加压系统保压时间：>18hrs
试块尺寸100×100×400mm可同时做2个试件 外形尺寸：600mm×600mm×2200mm；

nj-xb型智能型混凝土徐变仪配置：

徐变架主机1台 液压采集系统1套 手持数据采集机1台 电动加压系统1套 高精度位移传感器2支
专用位移调节支架一套 高精度温湿度传感器一套 专用扳手1支

nj-xb型智能型混凝土徐变仪备注：

执行标准：《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》gb/t50082-2009
《水工混凝土试验规程》sl352-2006 之受压徐变试验。