

金试力300kN预应力钢绞线松弛试验机

产品名称	金试力300kN预应力钢绞线松弛试验机
公司名称	济南金试力测试技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金试力试验机 型号:SH-300 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路28988号乐梦中心2号楼2416室（注册地址）
联系电话	0531-87515312 18615627118

产品详情

300kN预应力钢绞线松弛试验机主要用于检测预应力钢丝、带肋钢筋、PC钢棒和钢绞线、螺纹钢在常温下的拉伸应力松弛性能，适合公路桥梁、建筑工程、计量质检、科研试验所、冶金钢铁及其它相关行业对材料进行检测试验。

主机结构特点：

1、自动测量、控制、数据采集、处理、绘制曲线及打印曲线报告。打印主要内容：试验条件、原始参数、试验曲线（或局部放大曲线）试验结果。2、可绘制试验曲线：试验力-松弛率-时间-温度等曲线3、测量系统具有自动调零、自动标定、连续全程测量（不分档）功能。4、可进行试验力、位移等速率控制并保持。保持时间>100h。5、无级调速，各种控制方式可在试验过程中任意平滑切换。6、曲线、数据存储及曲线放大，在试验过程中可切换显示多种试验曲线。7、可进行试验室间微机联网。8、可通过联机帮助查看或打印软件说明、操作规程、注意事项等内容。9、试验机采用伺服电机自动无级加载，并配以手动微调来施加试验力。10、钢绞线及钢筋等金属材料的松弛试验。11、设有过载、过限、断电保护等功能。12、长期贮存或再现试验结果。13、通过试验软件可根据100小时自动外推1000小时的松弛率。14、可根据用户要求提供英文报告及按英制提供数据。

300kN预应力钢绞线松弛试验机主机技术参数

（1）试验力：300/600kN I有效负荷测量范围：满量程的2%~100%（2）负荷测量精度：优于示值的+1%（3）试验力误差： $\pm 0.5\%$ （4）试验精确度： $\pm 1\%$ （5）负荷传感器蠕变：30分钟 0.02%（6）位移测量精度：优于示值的 $\pm 0.5\%$ （7）速度调节范围：0-30mm/min I拉伸试验行程：0-200mm I噪声： 35dB （8）加荷速度：100~5000N/S，任意设定（9）试验拉伸空间：1000-1200mm

（10）电源：电压380V+10%，220V+10%，50HZ；功率3.0kW

松弛试验机应安装在稳固的基础上，安装水平度 0.2‰ /M，周围留有不小于1m的空间，便于操作（如

装卸试件等)和维修;设备周围无腐蚀介质,无电磁干扰,无冲击振动源干扰;试验环境温度 $20\pm 29^{\circ}\text{C}$,10小时温度波动不得大于 $+0.5^{\circ}\text{C}$,相对湿度不大于80%;电网电压波动不超过额定电压的+10%,并有良好的接地线;