

线材缠绕试验机XCR-S3济南方辰

产品名称	线材缠绕试验机XCR-S3济南方辰
公司名称	济南方辰仪器设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:方辰 型号:XCR-S3 产地:山东济南
公司地址	济南市市中区白马山南路13号
联系电话	13505312302 13505312302

产品详情

一. 产品概述

缠绕试验机是最新研发的新一代线材卷绕试验机；该机是卧式主机，由加载、传动、卷绕、加力、跟踪、数据采集处理、液晶显示等部分组成，主要适用于测定金属线材，如钢丝、铜、铝、钛、不锈钢丝、电车线及其合金线材的卷绕性能，观察其表面的缺陷等。

试验方法是将金属线材一端（左端）固定，另一端挂上砝码，围绕规定直径的芯棒卷绕到规定圈数，同时跟踪装置引导线材向右端移动，使线材紧密排列且防止线材重叠。

二. 适用标准

- 1 GB/T4909.7-2009 《裸电线试验方法 第七部分:卷绕试验》
- 2 GB/T2976-2004 《金属材料 线材 缠绕试验方法》
- 3 GB/T18983-2003 《油淬火-回火弹簧钢丝》

三. 产品描述

1. 主机：采用卧式结构，主体结构采用框架结构，以保证整机的刚性。芯棒采用优质合金结构钢，表面光滑，刚度大，保证其使用寿命。

2. 驱动系统：电动机驱动，转动扭矩大，加载均匀、稳定无冲击。
3. 传动系统：采用精密减速器传动，保证传动的均匀、稳定及较高的传动精度。
4. 测量显示系统：液晶显示器显示操作、扭转速度、并有急停装置，保证了紧急状态下的安全性。
5. 拉紧装置：针对细线材，采用砝码加力，加力不超过公称拉力的5%；对于线材直径较粗的材料，采用径向加力装置，以保证材料紧密缠绕。
6. 跟踪装置：采用手动跟踪装置，以保证线材在卷绕过程中，绕芯轴紧密排列。

四.主要技术指标

1. 线材厚度：B 3mm；
2. 卷绕速度：10/20/60rpm，可调；
3. 跟踪丝杆长度：300mm；
4. 砝码：50N*4个，20N*3个，10N*3个；
5. 芯棒直径：等于钢丝直径；
6. 缠绕计数范围：999次；
7. 砝码：50N*4个，20N*3个，10N*3个；
8. 主电机功率：1.5kw；
9. 电源：380V，50Hz；
10. 卷绕方向：正转或反转；
11. 外形尺寸：1350*450*1200mm（长深高）
12. 重量：200kg

部分客户：

- 1、清华大学：6000KN电液伺服系统中标项目；2500KN电液伺服系统项目；12000KN电液伺服系统项目；
- 2、天津大学：微机控制全自动电子万能试验机WDW-200
- 3、北京大学：1000KN电液伺服液压万能试验机、JB-500W微机控制冲击试验机
- 4、哈尔滨工业大学：WDW-10、LDW-1
- 5、国家电网首都电力研究院：电液伺服1000KN(加高型)项目

- 6、北京化学研究所：10KN电子万能试验机
- 7、新疆医科大学：1000KN电液伺服高温液压万能试验机、JB-500W微机控制冲击试验机
- 8、北车集团：全套电液伺服控制系统
- 9、唐钢集团：10吨液压万能，10吨电子万能
- 10.旭阳化学研究院：四球摩擦磨损试验机
- 11.中国矿业大学：WDW-5电子万能试验机一套
- 12.资阳机械研究所：微机控制电子万能试验机WDW-200、JB-300W
- 13.山东永聚医药科技有限公司WDW-05.WDW-10.WDW-5
- 14.河南亚新钢铁有限公司WAW-600B、JB-300W、CSL-B、CDW-196、CST-50、钢筋弯曲试验机
- 15.衡水圣诺塔业有限公司JB-300B、CSL-B、CDW-60
- 16.青岛瑞丰气体容器设备有限公司JB-300B、CDW-196、CSL-B、WDW-100、CST-50
- 17.新飞电器有限公司：WDW-100、CDW-60
- 18.深圳格力电器：WDW-100
- 19.赣南学院：四球摩擦磨损试验机MR-F10
- 20.武汉理工大学：WDW-50、JB-300W、MDW-20、MJL-5
- 21.山西农业大学：微机控制电液伺服液压万能试验机WAW-600B、数显式洛氏硬度计HRS-150
- 22.火炬电力金具有限公司：1000 kN 卧式拉力试验机
- 23.广西产品质量监督检验院：100 kN 卧式拉力试验机
- 24.昆山航天林泉电机有限公司：100 kN 卧式拉力试验机
- 25.福建福州百纳电子有限公司：200 kN 卧式拉力试验机
- 26.浙江强力电力金具有限公司：1000 kN 卧式拉力试验机
- 27.扬州市源峰试验机械厂：2000 kN 卧式拉力试验机
- 28.大连三高集团有限公司：1000 kN 钢管压扁试验机
- 29、葫芦岛鼎力达机械工业有限公司：3000KN卧式拉力试验机
- 30.浙江万仕兴机械有限公司：1000 kN 卧式拉力试验机