

# 车轮载荷疲劳试验机

产品名称	车轮载荷疲劳试验机
公司名称	济南方辰仪器设备有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	品牌:方辰 型号:PJW-20 产地:山东
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、试验机执行标准：

GB/T5909-2009商用车辆车轮性能要求和试验方法 GB/T5334-2005乘用车车轮性能要求和试验方法

微机控制车轮径向载荷疲劳试验机，主要用以检测车轮的径向载荷疲劳试验。

### 二、试验机功能特点：

该试验机主要由主机、微机控制单元、强电控制单元、防护装置、试验附具等组成。

主机采用焊接结构设计制造，水平双工位加载设计，大转鼓采用国际标准设计，设计直径1707mm，尽量逼真模拟路面状态（地球直径无限大），调速电机驱动转鼓实现无级调速，实现不同行驶车速的试验，加载支架采用低阻尼直线元件传动、日本松下伺服电机驱动闭环控制，负荷传感器完成对施加载荷的测量，从而实现疲劳试验载荷的闭环控制，以及疲劳破坏的紧急停车功能。

设计有安全装置，发生爆胎、车轮损坏等以外情况时能报警并自动停机。

配备有轮胎冷却装置，满足试验要求。

配置有防护装置，保证试验人员的人身安全。

配置强电控制箱，完成对电机的驱动控制。

微机控制单元，配置计算机，计算机内置信号放大A/D转换一体卡板，完成传感器的信号放大以及信号的模数转换，计算机软件为WINDOWS平台软件，具有动态显示、存储、输出试验报表等功能。根据用户要求配置打印机。

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、北京航空航天大学：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