

WSD-8801 汽车拉杆球头高温低温耐久试验机

产品名称	WSD-8801 汽车拉杆球头高温低温耐久试验机
公司名称	昆山威胜德检测设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:昆山威胜德 型号:WSD-8801
公司地址	江苏省苏州市昆山市开发区南河路1078号
联系电话	0512-50178968 18551157068

产品详情

一.汽车拉杆球头高温低温耐久试验机产品适用范围：

主要模拟球头在实际装车时的受力情况，测试各种球头在承受一定大小、测试频率的水平方向的拉、压力；同时进行对球头进行一定角度和一定测试频率的回转疲劳、摆动疲劳测试的条件下，在经过一定测试次数（如100万次等）的耐久测试后，球头各部分被破坏的情况等。测试时的测试环境可以设定在-50到100。

二．汽车拉杆球头高温低温耐久试验机的主要功能及机器的主要特点：

1.动力驱动系统：

（1）水平方向加载采用伺服液压缸加载控制，最大的加载力为2000kgf，加载频率0-20hz，连续可调。整个测试过程中，为电脑全伺服控制和力闭环控制，并可实时显示力加载曲线和加载频率的大小。加载力的大小和测试频率直接在控制软件设定即可。

（2）垂直方向加载采用伺服液压缸加载控制，最大加载力为400kgf，加载频率0-10hz，连续可调。整个测试过程中，为电脑全伺服控制和力闭环控制，并可实时显示力加载和加载频率的大小。加载力的大小和测试频率直接在控制软件设定即可。

(3) 旋转动作采用伺服电机驱动，动作频率稳定性高，精度准确，可调范围宽。加载频率35cpm——250 cpm。测试频率直接在控制软件设定即可。旋转角度的调整需手工变换旋转半径的大小。

(4) 摆动动作采用伺服电机驱动，动作频率稳定性高，精度准确，可调范围宽。加载频率50cpm——300 cpm。测试频率直接在控制软件设定即可。摆动角度的调整需手工变换旋转半径的大小。

三．汽车拉杆球头高低温耐久试验机的主要技术参数：

1) 高低温箱温度 ：-50 --100 可设定

2) 箱体温度均匀度：±2

3) 升温、降温速度 ：1 /min

4) 温度传感器 ：pt100 (类型)

5) 温度控制精度 ：±1

6) 温度显示精度 ：0.1

7) 温度控制方式 ：pid (系统控制精度)

8) 水平力传感器容量 ：2000kg

9) 垂直力传感器容量：400kg

- 10) 力传感器精度 : 1%
- 11) 传感器解析度 : 1/10000
- 12) 水平方向加载频率 : 0—20hz
- 13) 垂直方向加载频率 : 0—10hz
- 14) 旋转角度和摆动角度 : 固定角度 , 可换式 , 变换时需手工调整 , 整体配重和防松装置
- 15) 旋转加载频率 : 35cpm----250cpm 无级可调
- 16) 摆动加载频率 : 50cpm----300cpm 无级可调
- 17) 水平、垂直力加载次数 : 0---999,999可设定
- 18) 旋转和摆动次数 : 0---999,999可设定
- 19) 旋转和摆动驱动方式: 伺服电机加行星式减速机 , 控制精度高 , 稳定性好
- 20) 伺服电机品牌 : 日本三菱
- 21) 操作界面显示方式 : 全中文、全数字显示
- 22) 停止方式 : 达到设定试验次数自动停机

试验报告：出厂设置成客户要求格式，交货后客户也可自行修改

试验曲线图：全程显示试验曲线，

环境部分

环境试验室： 不锈钢拉丝板 和镜面板。

环境箱体材料： 双色喷塑处理。

环境箱保温材料： 超细玻璃纤维保温棉。

环境箱加热器： 镍铬丝加热器。

环境箱主机： 进口法国“泰康”全封闭压缩机组。

环境箱冷媒： r-22 , r23

环境箱蒸发器： 多级膜片式蒸发器。

环境箱冷凝器： 风冷式盘管冷凝器。

环境箱膨胀系统： 毛细管头流/全进口“丹佛斯”膨胀阀。

环境箱其它附件：进口hg干燥过滤器、“卡士妥”电磁阀、hg压力控制器等。

环境箱制冷方式：双级制冷方式。

26) 主要液压元件：

油压电机：良机 15hp

油压泵浦：轴向柱塞泵，60l/min

伺服换向阀：yf7 陕西秦峰

伺服液压缸：航空伺服缸

油压附件一套

27) 轴承采用日本nsk品牌

28) 直线滑轨采用abba品牌

29) 电器元器件采用欧姆龙，士林，lg等著名品牌

30) 数据采集控制系统：美国国家仪器

31) 计算机控制软件系统：美国国家仪器

32) 整机采用钢结构，稳定性和牢固度高

33) 配备可快速更换夹具，方便配合不同的试件。

34) 整机外观静电喷涂，其他零部件电镀处理，防锈能力高，外观美观。

电源：三相四线 380v 25kw

本公司主要测试产品涵盖各种健身器材试验机系列、婴儿推车试验机系列、自行车试验机系列、玩具试验机系列、办公家具试验机系列、汽车试验机系列、材料试验机系列、环境试验机系列、电工类试验机系列和其它非标类试验机系列检测设备及其他非标加工设备及工业控制软件的开发。

以上是wsd-8801汽车拉杆球头高温低温耐久试验机的详细介绍，包括价格、型号、图片、厂家等信息!