

自行车车架纵向动态疲劳试验机

产品名称	自行车车架纵向动态疲劳试验机
公司名称	昆山市创新科技检测仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省苏州昆山市巴城镇景帆路38号
联系电话	0512-86163888-8070 18662679896

产品详情

算机控制车架纵向动态疲劳试验机 cx-8082b

一、试验原理：

此设备是根据en14766、14764-2005车架垂直力疲劳试验相关标准设计，系统通过计算机控制系统采用力闭环自动控制，当达到设定的力量时自动返回，被测试物损坏自动停止。

二、依据标准：en 14764：2005 4.8.4

en 14766：2005 4.8.6

三、试验方法：

测试时将工件按照标准固定在专门试验台上，前叉的位置可以手动调整丝杆来适应车架的大小；

将车架固定在自由轮1上，并将后叉固定块4锁紧；

固定好座管固定杆及刚性加载体；

连接好支撑机构3；

设定后试验次数，并确认；

启动测试按钮自动开始测试，达到设定次数或试件损坏，机台自动停止测试。

四、主要技术参数：

1) 传感器容量：250kgf

- 2) 荷重元分辨率：1/10,000
- 3) 力量控制精度：±0.4%（静态）0~5%（动态）
- 4) 测试频率：0~5hz可调（含5hz）
- 5) 试验次数：0~999,999次可设定
- 6) 试验力范围：在0~1500n内任意设置
- 7) 加载方式：气动负载
- 8) 数据库功能：自动记录每次测量结果，方便分析及提供证据
- 9) 动力源：7kgf/cm²气动

五、计算机：品牌机,如下配置

处理器：c331 2.66g 64位

内存：内存400mhz的前端总线速率下,内存运行速率为266mhz

硬盘：320g 7200转

显存：动态分配 支持最大64mb显存

显示器：19寸lcd

光驱：dvd

网卡：集成10/100m网卡

键盘：防水抗菌键盘

鼠标：光电防盗抗菌鼠标

操作系统(operating system)：为windows下的最新专用车架纵向力动态疲劳试验机测试软件，软件本身附有详细的操作说明，同时随机附送一套详细的操作说明书。计算机可兼容于os/2、novell、unix、windows nt等网络及多用户，操作系统适用pc兼容之各种软件包。简体中文界面，可出中英文测试报告。

列表机：采用hp彩色列表机，可自动打印最大值，断裂点等功能。

六、微电脑pc联机功能说明：

1.讯号转换控制器：

- 1) 荷重感应器[sensor]
- 2) 讯号转换收集器[data collector]

2.基本功能执行车架垂直动态疲劳试验机测试程序,可得下列资料：

- 1) 最大力
- 2) 当前力

- 3) 测试频率
- 4) 力量 - 时间曲线图
- 5) 曲线图比较
- 6) 平均值
- 7) 标准偏差

七、设备明细：

- 一台
- 一套
- 一台
- 一台
- 一份
- 一份
- 一份