自行车车架横向动态疲劳试验机

产品名称	自行车车架横向动态疲劳试验机
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

计算机控制车架横向动态疲劳试验机 cx-8082a

一、试验原理：

此设备是根据en14766、14781-2005车架水平力疲劳实验相关标准设计，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 14781：2005　4.8.5

en 14766：2005　4.8.5

三、试验方法：

1）　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；

2）　将车架固定在加载固定1块，并将后叉固定块锁定；

3）　设定后试验次数，并确认；

4）　启动测试按扭自动开始测试，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：　500kgf

2) 荷重元分辨率：1/10,000

3) 试验力：　0-1500n在范围内任意设置

4) 力量控制精度： ±0.4%（静态）0-5%（动态）

5) 测试频率： 0-5hz（可调整）

6) 试验次数： 0-999,999次可设定

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： 6kgf/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下的最新专用车架水平力疲劳试验机测试软件，软件本身附含详细的操作说明，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.基本功能执行车架水平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

一张

一台

一份

一份

一份