

电动自行车 综合性能试验机

产品名称	电动自行车 综合性能试验机
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

计算机伺服控制自行车制动性能试验机 cx-8144

说明：

一．适用范围：本机用于模拟自行车的骑行环境试验，将组装好的成品车置于机台上，按标准在座管、把手上固定好砝码，调节好安全装置，在微机上设定好相关参数（如：骑行速度、单刹、双刹、荷重等）后，计算机自动执行测试。

二．试验原理：en 14766 4.6.7.5.2 ,4 .6.7.5.1, gb3565

三．试验方式：

1)

整车动态试验：计算机自动测量骑行速度、骑行距离、持续时间、试件不合格自动报警，并自动停机。

2) 可提供测试车性能测试：可单独测试前轮制动力、后轮制动力及前后轮同时制动的制动力，并绘制各种自动力——时间曲线、制动加速度——时间曲线。

3)

线形：能在输入干态和湿态制动力的情况下，自动绘制出最佳线形曲线，并作出是否线形的判断。

4)

耐热性有如下功能：自动进行刹车功的计算和控制，刹车时间的控制（中间间隔松开刹车器）

5) 疲劳性能如下功能：设定制动次数、设定刹车时间和松开时间。

6) 所有测试结果可以自由存盘，自主设定报表格式，自由打印报表。

7) 测试程序为windows xp 版本

四．电脑: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 xp下的最新专用自行车减速度专用测试软件，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。

列表机:采用hp列表机，可自动打印各种报表，可自动列印如下曲线及报表：

- a) 速度--时间测试曲线
- b) 行使距离或刹车距离—时间曲线
- c) 刹车力—时间测试曲线
- d) 减速度—时间测试曲线
- e) 刹车功—时间测试曲线

五．技术参数：

施力范围： 0 2000n

力量精度： 1%

传感器分辨率： 1/100，000

骑行速度： 0---12.5km/hr 可测量

速度测量精度： 1%

距离测量精度： 1%

机台前后轴可调距离： 600—1200 mm

刹车力： 40n，60，……，180n 可设定

- 刹车力控制： 闭环控制
-) 刹车时间： 0—300s可设定
-) 刹车松开时间： 0—60分60秒可设定
-) 刹车次数： 0—999，999 可设定
-) 轮胎爆胎： 自动侦测
-) 过载停机： 自动侦测
-) 前后滚筒直径： 260mm
-) 加载方式： 前后轮加载
-) 刹车方式： 气动自动加载
-) 刹车力显示方式： 计算机数字显示
-) 制动力显示方式： 计算机数字显示
-) 刹车力控制方式： 计算机伺服控制
-) 前后刹车： 可自由选择（前刹、后刹、同时刹）
-) 刹车功： 计算机自动显示
-) 自行车固定方式： 前后轮（可前后、上下少量移动）
-) 传动方式： 可前轮单独运动，也可前后轮同时运动
-) 电源： 7.5kw 220v 50hz

六．设备明细：

机 一台

计算机主机及打印机 一台

制柜 一台

压力传感器200kg 三只

速传感器 三只

码 按标准配齐

它配件： 气管若干。

说明书 一份

合格证 一份

