

A级健身车在线检测综合试验机

产品名称	A级健身车在线检测综合试验机
公司名称	昆山永之恩精密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:JSPA005 产品用途:健身车在线检测
公司地址	张浦镇振新路1号
联系电话	86 0512 57292230

产品详情

产品型号 JSPA005 产品用途 健身车在线检测

一．适用范围：

用于检测a级健身车的功率、扭矩、转速等，它采用高精度的扭矩传感器及高速率采集卡采集数据，并由微电脑直接显示被测运动车所受扭矩、功率之大小及扭矩、功率等的实时值、平均值、最大值。

二．实验原理

本机按照en957-5（5.8.5 6.9.1.1 6.9.1.2 6.9.2.1—2 6.10.1 6.10.2.1）的相关标准专业设计。

二．性能特点：

- 1.微电脑部分预设32个档位，各档位分别对应健身车1—32档，方便使用；
- 2.测试时1—32文件可按数字直接切换到相应的档位，也可按文件顺序测试；
- 3.根据各档设定的瓦特数的上、下限值，自动判断被测试物合格与否，太大或太低机器会自动显示测试结果同设定值相比是大或小，并有相应的指示灯亮；
- 4.单次档位的测试时间可设定，每次测试时刚开始不记录测试数据的时间及每次测试时间可自由设定；
- 5.单次测试完成自动显示运动车在该挡位下的最大功率、扭力及特定时间内的平均功率、平均扭力、转速；
- 6.扭矩传递精度高，稳定性好；
- 7.控制方式：液晶触摸屏控制；

8.控制器：16位ad

9.体积小，重量轻，易于安装；10.不需反复调零即可连续传递正反转扭矩信号；11.传递弹性体强度大,可承受100%超载；12.加紧方式：4只气缸水平对压加紧，前后两个气缸向下压紧13.测试时安装简单，固定简便，上下高度电动调节，夹紧采用气动方式安全可靠，左右可调空间很大，适用于各种健身车的测试。14.底座距地面：100mm

四．技术参数：

1．最高转速：120 rpm

2．最大功率：500w

3．扭力传感器容量：0 - 200n.m

4．扭力传感器非线性度： $\pm 0.1\%$ -- $\pm 0.3\%$ (f · s)

5．扭力传感器重复性： $\pm 0.1\%$ -- $\pm 0.2\%$ (f · s)

6．扭力传感器精度： $\pm 0.2\%$ -- $\pm 0.5\%$ (f · s)

7．扭力传感器环境温度：0 --40

8．扭力传感器频率响应：100 μ s

9．输出电压：0-12v，负载电流<10ma