微机控制摩托车轻合金车轮扭转疲劳试验机

产品名称	微机控制摩托车轻合金车轮扭转疲劳试验机
公司名称	济南方辰仪器设备有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:方辰 型号:TPL-1400 产地:山东济南
公司地址	济南市市中区白马山南路13号
联系电话	13505312302 13505312302

产品详情

一、主要用途与适用范围：

该试验机主要用于摩托车和轻便摩托车轻合金车轮的扭转疲劳试验。

引用标准：

QC/T211-1996《摩托车和轻便摩托车轻合金车轮试验方法》

QC/T212-1996《摩托车和轻便摩托车铝合金整体车轮通用技术条件》

JASO T 203-85《摩托车轻合金车轮》

ISO8644-1988《摩托车-轻合金车轮-试验方法》

ISO8645-1988《轻便摩托车-轻合金车轮-试验方法》

GB/T6147-92《试验机包装、包装标志、储运技术要求》

二、主要技术规格：

1、试验扭矩：最大1400Nm

2、最大试验力：2000N，示值精度20%FS起±1%

3、扭转力矩误差：≤±5%

4、试验力臂：700mm

5、试验频率：1- 5Hz

6、显示试验次数：10

7、测量轮毂范围(装胎前)：10-19寸7、电机功率：4kw

三、试验机功能特点：

该试验机主要由主机、微机控制单元、强电控制单元、试验附具等组成。

主机由加载机构、加力杆及测量装置等组成，励磁调速电机驱动加载，专业设计弹性夹紧装置完成对车轮的刚性夹紧，扭矩施加装置采用集流环输入信号无级调节装置，步进电机驱动，调节试验振幅，杠杆加载完成对车轮的扭矩的施加，负荷传感器完成载荷的测量。

计算机控制系统设有安全保护，发生过载、车轮损坏等意外情况时能自动卸载并停机。

配置强电控制箱，完成对励磁调速电机的驱动控制。

微机控制单元，配置计算机为联想品牌机，主流配置，计算机内置信号放大A/D转换一体卡板，完成传感器的信号放大以及信号的模数转换，计算机软件为WINDOWS平台软件，具有动态显示、存储、输出试验报表等功能。

打印机打印试验报告。

主要配置：

1、焊接式主机框架　　一只

2、加载机构
一只

3、加力杆
一只

4、励磁调速电机　　一
台

5、负荷传感器
一只

6、步进电机
一台

7、电控柜
一只

8、计算机
一台

9、打印机
一台

10、试验软件
一套

11、夹具
一套