

# 套靴垫板动静刚度疲劳试验机

产品名称	套靴垫板动静刚度疲劳试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	品牌:吉林冠腾、长春 型号:PA-300 橡胶套靴刚度:橡胶垫刚度试验机
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

## 产品详情

橡胶套靴动刚度疲劳试验机主要用户客货/30t轴重技术规范中橡胶垫板动刚度、静刚度,动静刚度比，疲劳试验、吸水率试验，其主要由4柱式高刚度主机（自重4800kg）、伺服油源、油源冷却机、自主研发的GTC650全数字测控器（国内其他同行几乎都是外购的）、计算机动静刚度疲劳试验软件（（国内其他同行几乎都是外购的））/以及相应压板、试件变形测量装置组成.

- 特点1. 全数字测量控制器，采用荷兰ARM芯片网口通讯，采样频率10000Hz。自主研发售后有保障.
2. 美国世铨力传感器，美国MTS磁滞式位移计，MOOG伺服阀，陶瓷密封伺服作动器。
3. 油源控制显示与采用触摸控制屏、欧姆龙PLC、且具有保护电机的软启动器，、ABB品牌电机、日本NACHI油泵。
4. 高刚度主机，减少重复测量的误差。

## 四、主要技术指标

1. 整机精度等级：1 级
2. 最大静态试验力：± 300 kN
3. 最大动态试验力：± 240 kN

4. 力测量范围：2% ~ 100%

5. 位移测量精度： $\pm 0.5\%$

6. 变形测量精度： $\pm 0.5\%$

7. 变形测量范围：2%-100%

9. 作动器有效行程： $\pm 75\text{mm}$

10. 试验频率：0.01-20Hz

11. 试验波形：正弦、三角波、斜波、方波、梯形波、外部输入波等。

12. 控制方式：位移、负荷、变形

13. 油源流量：63L/min

24mm

16. 立柱间距：700mm

17. yaban（移动）距离：50-600mm

18. 外形尺寸（W D H）：1150、610、2500mm（高度随试验空间调整）

19. 电源：  
380V  $\pm 10\%$  , 50Hz,30kW

重量（kg）：4800