

制动主缸轮缸综合性密封性测试台

产品名称	制动主缸轮缸综合性密封性测试台
公司名称	杭州木心科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦7幢二单元1030室
联系电话	057188560701 15988826626

产品详情

设备名称：制动主缸轮缸综合性密封性耐久性检测台试验台测试台

检索关键字：密封性 气密性 耐久性 综合性能 高低温 高低压 真空气压 疲劳寿命 试验台 测试台 检测台 实验台

一、设计依据:

液压制动主缸技术条件QC/T311-1999

企业用户的要求

二、主要测试项目:

1、回油性能试验

补偿孔关闭后回油性能

补偿孔关闭前回油性能

2、空行程试验

3、输出功能试验

模拟单腔失效

4、排量测试

5、回程时间测试

6、 液压、 耐压密封性试验

7、 动密封试验

8、 真空密封性试验

9、 建压测试

建压曲线

建压空行程

10、 两腔压差测试

缓加压两腔压差

急加压两腔压差

11、 真空助力器总成（带主缸）空行程试验

12、 真空助力器总成（带主缸）输出功能测试

建压曲线、 建压空行程

输出液压-输入力曲线

三、 主要技术参数:

1、 试验产品： 各种制动主缸总成及真空助力器总成

2、 项目总测试时间： 依项目确定

3、 液压测试范围： 35MPa

4、 液压传感器精度： 0.3%

5、 气压测量范围： 0 ~ 0.3MPa

6、 气压测量范围： 0.3%

7、 真空测量范围： 0 ~ -100KPa

8、 真空测量范围： 0.3%

9、 位移测量范围： 0 ~ 100mm

10、 位移测量精度： 0.1mm

11、 时间测量精度： 0.01S

12、 排量测量精度： 1ml

- 13、输入力测量范围：2T
- 14、输入力测量精度：0.1%
- 15、动力源（压缩空气）：额定0.8MPa使用0.6MPa（Max）
- 16、真空泵：功率0.3KW抽速4L/s
- 17、试验台外型尺寸：（长X宽X高）1600X850X1800(mm)

四、系统特点:

- 1、独立操作控制台，配液晶显示、彩色打印机，实现控制、参数设置、结果显示，并数据保存、查询、打印
- 2、系统由计算机控制，绝大部分测试工作，可根据设置好的参数自动完成
- 3、用VC++编写的软件功能强大，使用方便，参数设置灵活，测试曲线计算机自动实时显示
- 4、选用进口高精度传感器，性能稳定，准确可靠；核心控制部件采用国外知名品牌，保证系统运行稳定可靠
- 5、电器部分具有良好的电磁屏蔽、光电隔离功能和可靠的安全防护措施；
- 6、工作台为铝合金与不锈钢材料，美观耐用，防腐蚀