

弹簧缸制动气室分室综合性能密封性试验检测台

产品名称	弹簧缸制动气室分室综合性能密封性试验检测台
公司名称	杭州木心科技有限公司
价格	面议
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：弹簧缸制动气室分室综合性能密封性试验检测台

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:

制动气室性能要求及台架试验方法qc/t790-2007

二、测试项目:

1、驻车制动腔静特性

配合高低温试验箱可完成低温静特性测试。

2、行车制动腔静特性测试

3、驻车制动腔密封性测试：

配合高低温试验箱及相关辅助部件，可完成驻车制动腔低温密封性测试。

4、行车制动腔密封性测试：

配合高低温试验箱及相关辅助部件，可完成行车制动腔低温密封性测试。

5、释放-放松特性测试：

配合高低温试验箱可完成低温释放-放松特性测试。

6、低温工作特性

依据行业标准，测试经过规定处理后制动气室压力降为零时刻到推杆返回到距零形成6.4mm范围内的时间。

三、主要技术参数:

- 1、 试验产品：各种型号弹簧制动气室
- 2、 动力源：ac220v
- 3、 占地：< 8
- 4、 重量：< 300kg
- 5、 气压调节范围：0.05 ~ 0.85mpa
- 6、 气压测量范围：0 ~ 1.6mpa
- 7、 气压测量精度：0.25%
- 8、 力测量范围：20000n
- 9、 力测量精度：0.1%
- 10、 位移测量范围：100mm
- 11、 位移测量精度：0.1%
- 12、 数据采集速率：40k

四、系统特点:

- 1、 核心元器件选用进口元件，保证系统运行稳定可靠
- 2、 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
- 3、 采用日本smc、ckd的气动产品，符合[日]零泄露标准，从硬件上保证了系统的密封性
- 4、 系统具有故障自检、过载保护、超压报警功能
- 5、 实现快速装夹，自动检测，自动合格判断、声光报警
- 6、 夹具具有较强的通用性，适用多种产品的测试要求