

# 气滑板试验台安全技术操作规程

一、经培训考试合格并持有设备操作证者，方准操作设备，操作证必须严格遵守有关安全制度。

二、准备步骤：连接好测试线、气管。打开电源，开启风源调整好合适的风压。启动计算机并启动受电弓试验台程序，登陆密码 1 。

## 三、电控阀测试

选择电控阀测试，设定吸合次数，点击开始测试。电控阀通断 10 次要求完好；

## 四、安全阀测试

选择安全阀测试，设置气压，点击开始测试。安全阀在气压升高到  $450 \pm 20\text{kpa}$  时要求泄气；

## 五、压力开关测试

选择压力开关测试，设置气压，点击开始测试。压力开关升压到  $250 \pm 10\text{kpa}$  时，触点 1.3 必须闭合，压力开关在降压到  $230 \pm 10\text{kpa}$  时，触点 1.3 必须断开；

## 六、精密调压阀测试

选择精密调压阀测试，设置气压，点击开始测试。调压阀在进气口压力从  $380--550\text{kpa}$  发生变化时出口压力要求保持在  $380 \pm 10\text{kpa}$ ；

## 七、气密性测试

选择气密性测试，设置气压，点击开始测试。常温充气  $550\text{kpa}$ ，10 分钟后，储气缸压力值处于  $500\text{kpa}$  到  $550\text{kpa}$  间，否则视为不合格；

全部项目测试完成后点击保存按钮保存该试验数据。