

进气歧管正负压脉冲测试台

Positive and negative pressure pulse test bench for intake manifold

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的进气歧管正负压脉冲测试台主要用于进气歧管的正负压脉冲试验,检测零部件在一定条件下承受的压力值,根据相关标准判断试件质量是否符合要求。采用思明特气动泵做压力源,试验压力高,高可达 100MPa,输出压力可以无级调节,升压速率可以自由设定。

二、进气歧管正负压脉冲测试台特点

压力交变范围可以自由设定,下限压力可以是零可以是其它压力值
所有试验过程采用计算机自动控制,实时显示试验时间、变形曲线、试验压力值等。
试验时可以调节系统压力,设定试验次数,试验开始可以自动记录冲击次数; 试验时外部可以观察试样试验情况。观察窗设有保护装置; 也可以选配工业摄像头,监控试验舱内情况。

三、进气歧管正负压脉冲测试台参数

1. 起始压力调节范围: 0.1~0.63Mpa
2. 耐压压力: 0.5-3Mpa
3. 脉冲频率: 30 次/min
4. 循环次数: 10 万次
5. 时间设置范围: 0-999999S
6. 循环次数设置范围: 0-999999 次
7. 计时精度范围: $\leq \pm 0.1\%$
8. 介质温度范围: 5-90℃
9. 压力表量程: 0-6Mpa 压力表精度 0.4 级
10. 压力传感器精度: $\pm 0.5\%$
11. 试验介质: 水

参考网址: <http://www.simingte.com/jqqgzfymcst.htm>