

# 散热器密封性试验台

## Radiator Tightness Test Bench

### 一、产品简介

济南思明特科技有限公司研发的散热器密封性试验台用于散热器、油箱的密封试验，符合《GJB900A-2012 装备安全性工作通用要求》《GJB150A-2009 军用设备环境试验方法》等相关国标及国军标。

以规定压力的洁净空气、水对散热器、油箱进行密封性试验,向油箱/散热器内部冲入液体或压缩空气,稳压保压,采用智能控制,压力信号能精确、连续地按照工艺要求进行采集,界面设定相关参数,通过压力衰减自动判定密封性能。

### 二、散热器密封性试验台参数

试验加压范围

1 试验压力 1:0~0.2MPa;

2 试验压力 2:0.33MPa~0.36MPa;

3 试验压力 3:1.3±0.1MPa

试验介质:空气、(水);

试验路数:1(或2)路(可扩充);

压力测量精度: <1FS;

电气保护:过载保护;

试验方法:压差法;

配有快速可靠的固定夹具,

设备机械接口:与试验附件机械接口匹配;

相对工作湿度: <85%;

所用配件自主可控。

### 三、散热器密封性试验台特点

中文操作界面,具备试验参数设定、实时曲线显示、数据自动存储、报告自动生成、历史试验调取、导出报告等功能;

具有掉电保护功能,停电后系统自动卸压,泄漏控制可选,停止试验的同时,试压系统设置具有安全保护装置,最大限度保证操作人员和设备使用安全;

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