

腔体气密性试验机  
Cavity air tightness tester

## 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的腔体气密性试验机广泛应用于水龙头腔体、汽车缸体、活塞腔体、弯管腔体、压力表、储气罐等各种密封件的测试，确保这些产品在生产或使用过程中具有良好的气密性能。

## 二、腔体气密性试验机特点

**可编程控制系统：**腔体气密性试验机通常配备可编程控制系统，可以根据用户的不同需求自动调节测试压力和时间，提高测试效率和准确性。

**高精度传感器：**采用高精度传感器，能够准确测量气体压力变化，从而有效检测出微小泄漏。

**安全保护装置：**配备安全保护装置，可以有效保护样品在测试过程中不受损坏。

**大容量内存：**可以存储大量测试数据，方便用户查询和分析。

**操作简单方便：**腔体气密性试验机通常具有触摸屏操作面板和检测结果定量显示功能，使得操作更加简单直观。

**体积小便于携带：**部分腔体气密性试验机体积小，便于携带到不同地点进行测试

## 三、腔体气密性试验机参数

高低压连接器装配到 DUT 上，测试软管通过防水透气阀连接到 DUT 上

按照如下参数设置气密性测试仪

气密性测试仪型号-腔体气密性测试

测试气压(bar):0.18

最小测试气压(bar):0.16

最大测试气压(bar):0.2

充气时间(sec):60

保压时间(sec):60

测试时间(sec):10

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