

氢系统气密性系统 Hydrogen system air tightness system

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的氢系统气密性系统主要用于氢系统零部件的气密性能检测，采用气动增压泵，通过低压压缩空气驱动，产生高压气体输出，对测试件进行气密封试验。适用于大批量气密检测，在线自动化气密性测试。

二、氢系统气密性系统参数

试验压力：0~800KPa
压力调节精度：±0.25%FS
小分辨率：0.1Pa~1KPa
气源压力：0.1~1.2MPa
显示方式：触摸显示屏
试验气体：干燥洁净的压缩空气、N₂ 或惰性气体
环境温度：0 ~ 50℃
环境湿度：0~95% RH

三、氢系统气密性系统特点

手动操作与自动操作结合，机械式压力表与数显压力表显示。
压力连续可调，适用于多阶段、多时段的压力试验要求。
具有测试结果统计和导出功能，可将历史测试数据以文本格式直接存储到用户的 U 盘中。
系统高压部份采用非焊接式连接，保压性能好。
设计简捷的操作面板，使参数设置易于操作、测试结果显示一目了然，大地减少了操作失误

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