

● IVS通用试验

● 阀门仪器仪表

阀门水压强度试验机
 阀门气密性试验机
 阀门静压寿命试验机
 阀门耐火试验机
 阀门低温试验装置
 安全阀校验台
 高压(超高压)高全阀校验台
 安全阀在线校验仪
 安全阀综合性能试验台
 呼吸阀校验台
 减压阀性能试验机
 仪器仪表压力交变试验机
 压力传感器老化试验机
 气体爆破测试系统
 压力表校验设备
 流量计强度试验机
 密封性能试验机
 阀门流量特性试验机
 电磁阀试验台

● 气瓶、储罐等压力容器

气瓶水压试验机
 压力容器水压试验机
 压力容器/气瓶气密性试验机
 压力容器/气瓶爆破试验机
 压力容器/气瓶压力循环试验机
 瓶阀耐用性(寿命)试验机
 瓶阀性能试验机
 瓶阀性能试验机
 气瓶在线检测系统
 CNG&LNG&LPG阀门试验机
 气瓶支架强度试验机
 气瓶充装系统
 大型压力容器性能试验系统
 蓄能器脉冲试验机
 蓄能器压力试验机
 蓄能器充装系统
 蓄能器清洗系统

● 管材试验机

静压/耐压/爆破试验台
 脉冲试验台
 膨胀量试验台
 挠曲试验台
 水压/爆破试验台(塑料管材)
 自增强工艺系统
 高压软管清洗设备
 蠕变试验机

● IVS(超)高压系统设备

液压系统
 气体增压系统
 液体增压系统
 气体充装系统
 配气台
 自增强处理系统

● IVS 采集及记录系统

IVS-Test控制软件
 数据采集系统
 视频监控系統
 专用工装夹具
 气泡计数器

● 液压元件

液压泵(马达)试验台
 液压油缸试验台
 液阀性能试验台
 液压支架试验台
 蓄能器试验台
 液压综合性能试验台
 液压综合性能试验台
 过滤器性能试验台
 液压部件脉冲试验台
 过滤器壳体脉冲振动试验台

● 行业解决方案

● 石油行业

井口安全阀控制系统(WHCP)
 井口装置水压试验系统
 井口装置气密性试验系统
 井下工具性能试验系统
 化学试剂注入系统
 井下安全阀综合试验系统
 气举阀综合试验系统
 节流阀控制系统
 火气控制系统(F&GS)
 PR2高低温循环试验系统
 阀门扭矩测试系统
 液动阀控制系统
 电动阀控制系统
 内防喷工具试压系统

● 氢能行业

氢气瓶试验机
 氢气瓶集成阀试验系统
 自动阀/手动阀测试系统
 TPRD性能试验系统
 加氢口性能测试系统
 氢气增压系统
 氢气阀门性能试验台
 压缩机/真空泵耐久试验台
 氢气压缩机寿命试验台
 氢气阀/接头/管/增压器

● 汽车行业

汽车软管(转向管,空调管,燃油管)试验台
 软管脉冲试验台
 高压共轨管脉冲试验台
 高压共轨管强度试验台
 空调冷凝器,加热器,蒸发器试验台
 发动机外壳气密封试验台

● 消防行业

消防枪栓扣水压试验机
 灭火器筒体水压(爆破)试验机
 消防水带试验机
 压力交变试验机
 拆解工具综合试验机
 压力指示器校验仪
 洒水喷头性能试验
 洒水喷头水压试验机
 喷射性能、流量、压力损失试验装置
 消防阀试验台
 气密性试验机

● IVS海洋检测设备

1.海底电缆
 导体透水试验
 金属套不透水试验
 接头径向透水试验
 2.浮力材料
 强度测试
 吸水率测试
 浮力测试
 变形率测试

IVS 亿威仕

流体控制



液冷行业

IVS 亿威仕

流体控制

深圳市亿威仕流体控制有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道办官田村北环路华丰工业园A7栋3楼
 邮编: 518108
 总机: 0755-86069900 Email: sales@ivsna.com
 传真: 0755-86069800 Http://www.ivsna.com

IVS TESTER

HIGH PRESSURE

Shenzhen IVS Flow Control Co., Ltd

Add: 1600 East Third Ave, APT2101, San Mateo, CA 94401, USA
 Tel: 626-532-7038 Email: sales@ivsna.com
 Fax: 213-232-9616 Http://www.ivsna.com



ISO9001
 IOO14000
 OHSAS18000

气密封性能试验机



技术参数

试验介质：压缩空气或国标氮气
 试验压力：0~3.5MPa (可根据要求定制)
 测试工位：1~3个 (可根据要求调整)
 加压速率：0~3.5MPa/min, 可设定
 保压时间：可设定
 控制方式：自动/手动
 压力控制精度：≤±2%FS
 压力测量精度：≤±0.5%FS;
 气源要求：0.6~0.8MPa。
 温度控制：可选配

应用范围

适用于液冷板、液冷机架、液冷接头等散热器零部件的气密性能试验。

耐压爆破试验系统



技术参数

试验介质：水，冷却液等
 试验温度：常温；
 试验压力：0~10MPa (可根据要求定制)
 测试工位：1个
 控制方式：自动控制、手动控制
 加压速率：可设定
 压力控制精度：≤±2%FS
 压力测量精度：≤±0.5%FS
 设备具备更换介质吹扫功能
 控制方式：手动/自动

应用范围

适用于液冷板、液冷机架、液冷接头等散热器零部件的静压强度及爆破性能试验。

真空试验系统



技术参数

介质温度：常温
 环境温度：常温
 控制方式：自动控制、手动控制
 试验工位：1工位
 工作压力：-98KPa~0KPa
 保压时间：可设定
 压力控制精度：±1%FS
 压力测量范围：-100KPa~0KPa

应用范围

适用于液冷板、液冷机架、液冷接头等散热器零部件的耐真空性能试验。

耐高/低温试验机



技术参数

试验介质：水，冷却液等 (按需求配比)
 介质温度：常温~130°C±3°C
 环境温度：-40°C~100°C±1°C
 试验压力：1-5bar (可根据要求定制)
 测试工位：1个
 压力传感器量程及精度：0~6bar
 试验时间：999h(可设定)
 控制方式：自动/手动

应用范围

适用于液冷板、液冷机架、液冷接头等散热器零部件的耐低温密封性试验和耐高温性能试验。

流量流阻性能试验系统



技术参数

试验介质: 水、冷却液等
 介质温度: 10~85°C±2°C (可根据要求定制)
 环境温度: 常温
 控制方式: 自动控制、手动控制
 压差范围及精度: 0~0.1MPa±0.5%FS
 0.1~1MPa±1%FS
 流量范围及精度: 0.1~1L/min±0.5%FS
 1~10L/min±0.5%FS
 10~100L/min±0.5%FS
 干燥: 热风烘干 (温度可设定)

应用范围

适用于液冷板、液冷机架、液冷接头等散热器零部件的流量、流阻检测。

冷热循环/冲击性能试验系统



技术参数

试验介质: 冷却液
 试验压力: 能满足流量输出控制
 试验以设定流量为准
 介质温度: -40~150°C±3°C
 环境温度: -40~150°C±1°C
 循环频率: 4~20min/次
 恒温时间: 可设定
 设备具备更换介质吹扫功能;
 控制方式: 自动控制。

应用范围

冷热冲击试验机设备主要用于液冷板、液冷机架、液冷接头等散热器零部件的冷热冲击试验测试。

压力循环性能试验设备



技术参数

试验介质: 水、冷却液(其他介质请咨询)
 压力上限: 0.1~3.5MPa
 压力下限: 0~0.1MPa
 压力控制精度: ≤0.05MPa
 循环频次: 1~60次/分钟
 循环次数: 1~1000万次
 介质温度: -40°C~150°C±3°C
 环境温度: -40°C~150°C±1°C

应用范围

设备适用于液冷机架、液冷板、汽车散热器等零部件的压力循环试验。

流道清洗与洁净度检测设备



技术参数

试验介质: 水或冷却液
 介质温度: 常温~65°C±2°C (可根据要求定制)
 控制方式: 自动/手动
 冲洗压力: 0.1~1.5MPa
 干燥: 温度可设定 (常温~60°C±2°C)
 试验工位: 1~2个 (可根据要求定制)
 清洗方式: 脉动清洗和恒压冲洗
 洁净度检测: 在线或离线
 多级过滤装置: 过滤精度小于1μm
 (可根据要求配置)

应用范围

适用于液冷机架、液冷板、汽车散热器等零部件的内部清洗与洁净度检测。

液冷接头综合试验设备



技术参数

- 1、气压模块：
试验介质：空气
工作压力：0-1MPa(其他压力请咨询)。
- 2、液压模块：
试验介质：水、冷却液等
工作压力：0-1MPa(其他压力请咨询)
- 3、真空模块：
工作压力：-98KPa~0KPa(表压)
- 4、其它：
拔插力/拔插寿命模块
温度测试模块
压力循环寿命/脉冲模块

应用范围

设备可根据用户要求选配室温密封试验、低温密封试验、真空试验、静压爆破试验、耐高温性能试验、流量流阻、压力循环寿命、拔插力、拔插寿命等功能配置。

耐腐蚀试验台



技术参数

- 试验介质：40%防冻液+ 60% ASTM溶液
 介质温度：常温~90±2℃ (可根据要求定制)
 环境温度：室温；
 循环压力：20~500Kpa (可根据要求定制)
 试验时间：0-9999H (可设定)
 PH监测：在线或离线
 流量：1~100L/min (可根据要求定制)
 试验回路：1路
 压力测量精度：±0.5%FS
 流量测量精度：±1.0%FS

应用范围

适用于液冷机架、液冷板、汽车散热器等零部件的内部腐蚀试验。

IVS软件控制系统



我司产品采用IVS-Test测试软件成熟稳定，人性化操作界面，采用计算机与PLC两级控制，整个试验过程可在计算机上操作完成，计算机自动生成压力-时间-温度等曲线，也可以通过按钮开关手动控制试验过程。

可实时数据显示，可输出打印实验报告，可与OFFICE办公软件兼容，可编程试验报告，让用户可依自己的特点设计编排。

系统试验产品、试验方法、试验报告均以数据库形式存储和管理，方便查询或调取，可以自动生成月报表、季度报表和年度报表。

计算机设置有自动卸压和手动卸压双重卸压装置，有超压、超时、泄漏报警系统，使整套设备更加安全可靠。具有掉电保护功能，停电后系统自动卸压，中止试验，最大限度保证操作人员和设备的安全。



公司设备使用和代理的配件品牌

