



换热器、散热器（耐水压、爆破、气密封） 测试台

应用范围：

思敏特（济南）生产的换热器、散热器（耐水压、爆破、气密封）测试台主要用于测试汽车滤清器，散热器，换热器管、（钢管，钛管，金管等各种压力管道）冷凝器、焊接箱体的耐水压检测和气体的密封性检测和液压爆破测试，可实现多功能的压力试验，充分能够检测产品的生产厂家有效控制产品的质量和使用状况，可以实现耐压和爆破两种介质试验的测试。模拟工件现场工作环境，还可以检测航空航天附件维修后的静态，动态测试 安全阀门校定 阀门及井口装置水中冒泡实验 汽车制动系统 测试 高压气体系统和仪器的测试 去矿化作用，如反渗透作用及脱盐作用 提供压力以测验或校准天然气元件 记录井下流体深度声波设备的动力 煤矿压力增压系统（防爆领域）

压力检测范围：（压力控制精度在 0.5FS）。

0~10MPa； 10~40MPa； 40~80MPa； 80~140MPa； 140~220MPa； 220~320MPa.

控制显示范围：0.5%FS；

咨 询

济 南 思 明 特



试验介质：(俩种) 气体/或者是液体；*(特殊介质请咨询思明特)

介质温度：常温；*(特殊温度要求请咨询思明特)

测试工位：1 个；*(可扩充)

压力测量精度：±0.5%FS；*(可选更高精度)

压力控制精度：±2% FS；

计时范围：0~999h；

驱动空气：0.5MPa≤P≤0.8MPa；

电源电压：AC220V、50Hz；

外形尺寸：1800*800*1400 (不含防爆箱尺寸)。

参考标准

- GB16897
- GB-T5563
- GB-T10544
- GB-T15560
- SAE. J157-100R
- SAE J2044
- * GB9251-2011
- GB/T6111
- GB/T10002.1



- GB/T4219
- GB/T6674

设备特点

- 1、核心增压设备选用济南思明特增压泵，可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- 2、技术先进，结构设计合理。具有体积小、重量轻、外型美观大方的特点。
- 3、所有承压零件都采用国际知名品牌的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，寿命长、便于维护。
- 4、驱动气体压力范围：0.1-0.8 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。
- 5、耗气量：0.3-1Nm/min
- 6、压力测试范围：0—80Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 7、可以计算机控制升压速率，实时显示压力曲线，试验结束后可以打印试验报告。
- 8、可实现分阶段试验压力。
- 9、具有超压、超时、泄露监控功能，可自动报警并终止试验；
- 10、分阶段保压过程试验时间可自动倒计时，时间结束提醒。



11、可实现分阶段到一定压力自动停止增压。

12、试验完毕可以打印中英文试验报告，

13、试验介质温度可调，可控。

14、具有超压、超时、泄露监控功能，可自动报警并终止试验；

15、气体耐压爆破试验 现场采用摄像头实时监控，可以实现无人试压现场； *(可选项)

产品图片：(仅供参考)





咨

询

:

许友 销售经理

济南思明特科技有限公司

地 址：济南市历城区开源路兴泉工业园 D区 2号
电 话：+86-531-67809989
传 真：+86-531-88885633
手 机：+86-13153112101
E-mail: 13153112101@163.com
网 址：http://www.simingte.com

专业的气体、液体增压及检测设备系统集成提供商

咨 询

济 南 思 明 特