消防阀水压强度密封试验台 耐压安全性能试验设备 『消防设备』

产品名称	消防阀水压强度密封试验台 耐压安全性能试验设备 『消防设备』
公司名称	济南赛思特冲压设备有限公司
价格	5880.00/个
规格参数	规格:FB 品牌:SST 型号:FB-FMSY
公司地址	济南市历城区工业北路小辛庄工业园182-27-1号
联系电话	0531-68858203 18660116019

产品详情

赛思特特种设备

供应产品：

- 1, 工业气体增压设备
- 2, 工业气体稳压设备
- 3, 耐压爆破试验台
- 4, 疲劳脉冲试验台
- 5, 水压试验台
- 6, 气密性试验台
- 7, 安全阀/减压阀校验台
- 8, 气瓶/钢瓶检测设备
- 9, 超高压检测设备

消防水带耐压爆破综合试验台

消防器材耐压试验机

室内消防栓性能测试台

手提式灭火器耐压、爆破、压力交变试验设备

水枪喷射性能测试设备

消防阀试验台

洒水喷头水压试验机

指针式灭火器压力指示器校验仪

消防阀试验台

应用范围：

根据相关国家强制标准研发设计和制作，

用于各类气瓶阀门、瓶头阀、选择阀、发生器和灭火器器头的密封、强度、超压和动作及寿命等各种性能试验。

参考标准：

- gb16668干粉灭火系统部件通用技术条件
- gb16669二氧化碳灭火系统部件通用技术条件
- gb16670柜式气体灭火装置性能要求和试验方法
- iso 10297可搬运气瓶阀—技术要求和型式试验
- gb 15382气瓶阀通用技术条件
- gb 4351手提式灭火器
- gb8109推车式灭火器

试验项目：

水压密封强度试验

耐用性试验

安全泄放装置试验

水压密封强度试验

技术参数：

- 加压范围：0-150mpa；
- 试验介质：水；
- 驱动方式：气动；
- 控制方式：自动/手动
- 压力测量精度：0.5%f.s；
- 压力控制精度：2%f.s；
- 气源要求：0.5~0.8mpa，1.0nm³/min；
- 电源要求：ac 220v 50hz；

a.2 功能及特点

- 采用气动增压泵，输出稳压精度高，实现自动补压；
- 采用国内外高品质液压件、阀门和管路，均采用不锈钢材质，保证系统高的密封性能；
- 如为手动控制设备可以扩充数据采集与显示部分（包括：压力传感器与数显表、无纸记录仪等）；
- 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，整个试验过程均可在计算机上操作完成，计算机自动生成压力-时间曲线，并将各种试验数据存储，随时导出试验结果和打印试验报告；
- 高频数据采集并自动记录试验压力值，自动比对设定允许泄露参数，超漏报警停机；
- 成熟的高压系统设计、制作及使用的经验，保证试验的性能、安全使用。

耐用性试验

1 技术参数：

- 试验压力：0.05 ~ 30mpa
- 开启频率：8 ~ 15次/min，
- 启闭方式：直线运动和旋转运动，行程可调
- 试验次数：100万次
- 试验介质：空气或氮气；*(特殊介质请咨询)；
- 系统输出扭矩：20n · m；
- 系统输出压力：50n
- 测试工位：1 ~ 5工位；
- 扭矩控制精度：0.3n · m；
- 扭矩测量精度：0.5%f.s；
- 驱动空气：0.6~0.8mpa
- 电源要求：ac380v 50hz
- 控制方式：全自动

2 功能及特点

- 控制元件采用伺服电机和进口扭力传感器、直线气缸控制阀门的开启、关闭，惯性冲击小、控制稳定；
- 采用微机控制试验过程，实时显示压力-时间曲线、试验压力等值，试验结果可自动保存，也可打印输出，断电后能自动保存试验结果；
- 计算机数据采集处理，打印输出循环次数和循环压力波形；
- 可设定气瓶阀的启闭扭矩和启闭行程；
- 试验时可以自由设定运行周期次数要求，当达到要求时可以自动停止试验；
- 具有掉电保护功能，停电后系统自动卸压，终止试验，最大限度保证操作人员和设备的安全；
- 试件泄漏可以为设定报警点。当泄漏量达到一定程度后，系统则会自动报警并停止工作，计算机仍保持供电状。

安全泄放装置试验

1 技术参数：

- 最大工作压力：25mpa
- 介质：高压空气
- 压力传感器精度：0.5%f.s
- 压力采样频率： 200hz
- 压力控制精度： $\pm 1\%f.s$
- 温度范围：-50 ~ 150
- 温度波动度： ± 1
- 温度均匀度： ± 2

c.2 设备特点：

- 自动控制输出压力及保压时间；
- 自动测量温度、压力，并根据试验要求记录；
- 实时的时间 - 压力曲线，实时的温度、时间显示输出，方便用户观察；
- 高速压力采集达到5ms，数据更可靠；
- 软件自动备份采集数据，并可按标准格式打印输出报告；
- 软件准备多界面，针对不同的试验提供不同的操作界面；
- 远程控制且系统本身具有安全防护措施，保证试压安全

本产品的规格是FB，品牌是SST，型号是FB-FMSY