

阀门循环寿命试验机

产品名称	阀门循环寿命试验机
公司名称	深圳市瑞翔自动化有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:英威仕 型号:S-5
公司地址	广东 深圳 宝安区 宝民一路
联系电话	0755-36639608 13631527685

产品详情

工作原理与应用范围

阀门循环寿命试验机适用于各类气瓶阀门的各种性能试验，特别适合压力表等仪器仪表生产厂家做产品生产检测用；也适合科研单位、检测机构等作检测设备。

主要技术参数

1. 加压范围：0~35MPa（*根据客户实际需求，选择对应的压力）
2. 系统输出扭矩：20N.M
3. 试验介质：液氮/空气；*(特殊介质请咨询)
4. 介质温度：-60 ~ 150 ；*(特殊温度要求请咨询)
5. 测试工位：1个；*(可扩充)
6. 压力控制精度：± 1% FS
7. 扭矩控制精度：± 0.3N.M
8. 驱动方式：伺服电动机构（带扭力控制和测试）
9. 开关频率：按试验要求设定
10. 驱动空气：0.5MPa P 0.8MPa
11. 电源电压：AC220V、50Hz

执行标准

1. ISO 10297-2006 《气缸-可充填气瓶阀-技术规范和型号实验》
2. GB 15382-2009 《气瓶阀通用技术要求》
3. GB 17926-2009 《车用压缩天然气瓶阀》
4. ISO 15500-2-2012 《道路车辆.压缩天然气(CNG)燃料系统元部件》
5. GB 7512-2006 《液化石油气气瓶阀》
6. GB 10879-2009 《溶解乙炔气瓶阀》
7. GB 17878-2009 《工业用非重复充装焊接钢瓶用瓶阀》
8. GB 18299-2001 《液化石油气气瓶集成阀》

主要特点

1. 采用计算机自动控制试验过程，实时显示压力-时间曲线、扭力-时间曲线、试验压力等值，自动保存试验结果，具有Excel报表导出功能。
2. 根据试验要求自由设定运行周期长度和次数，当达试验循环次数达到设定值时自动停止试验。
3. 输出压力范围宽并可控，适合不同通径阀门测试，补压迅速。
4. 整机高压和测量元件均采用进口部件，采用不锈钢的管路，保证耐压等级，保证使用的可靠和稳定性。
5. 具有超压、超时、泄露监控功能，自动报警并终止试验。