

燃气调压器强度试验装置

Strength test device for gas pressure regulator

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的燃气调压器强度试验装置主要用于燃气调压器的耐压强度试验。本装置管路系统采用非焊接式连接。测试流体系统和驱动流体系统分离、测试介质多样化。设备采用手动控制。符合 GB 35844-2018 瓶装液化石油气调压器。

二、燃气调压器强度试验装置特点

具有试验数据和曲线的屏幕显示，磁盘存储，数据库管理等功能并留有网络接口。试验机的关键部件均选用国际、国内同类产品的著名品牌产品或采用国际先进技术加工完成，大大提高了系统的稳定性和可靠性。具有手动加、卸贺调节功能，意外停电时能有效地保护机器特别是负荷传感器。

三、燃气调压器强度试验装置参数

| | | |
|------|-----------------------------|--------------------|
| 产品名称 | 燃气调压器强度试验装置 | |
| 产品型号 | SUP_ZYXT_3 | |
| 基本原理 | 根据试样的不同压力，由增压泵输出高压，进行试样的校验。 | |
| | 试验压力 | 0~3MPa |
| | 控压精度 | 试验压力值上限的+2%，下限的-1% |
| | 试验介质 | 水 |
| | 压力控制方式 | 手动控制 |
| | 操作方式 | 手动控制 |
| | 试样数量 | 1 路控制试验压力和试验时间 |
| | 试样安装方式 | 手动 |
| 结构组成 | 循环系统，压力控制系统，工件安装装置，手动控制 | |
| 适用范围 | 燃气调压器\膜片、压力表 | |

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