



节流和压井管汇气密性试验

一、应用范围：

0-210Mpa 气密性试验，能够满足钻井防喷器、采油（气）树和井口装置、节流和压井管汇等产品的出厂检验，并同时能够满足上述产品的功能试验。本型号气密封试压台适用于石油工程的管材，防喷器、阀门、采气井口装置、管汇、井下工具及航空、科研机构 and 各个行业等各类压力容器的气密性检测。设备遵循标准和要求：

二、试验标准：

SY/T5053.1 ~ 2000 防喷器及控制装置，防喷器；

SY/T5127 ~ 2002 井口装置和采油树规范；

API Spec 16A /ISO 13533 钻通设备规范；

API Spec 16C 节流和压井管汇；

API Spec 6A /ISO 10423 采油树和井口装置。

公共安全行业标准及公安部对安全防范工程管理要求

三、设备特点

- 1、配备进口气体驱动气体自动增压泵，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。

四、技术参数

- 1、驱动气压范围：0.1-0.69 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。
- 2、最大耗气量：1.6Nm³/min
- 3、压力测试范围：0—210Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 4、工作介质：压缩空气或氮气。
- 5、可根据客户需求选择配置便携式自动记录仪或机械式圆盘记录仪。

五、高压气密封试验设备的典型应用

- 管件，软管，阀门，压力容器，汽缸等提供静态和爆破测试
- 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试验



- 气压调节器的检测
- 汽车制动系统测试
- 可增压氧气, 氮气, 氢气, 空气, 甲烷等各种气体

六、型号选择

型号:	试验压力	控制方式	试验介质
SUP_QMF_35	35MPa	自动	空气/氮气
SUP_QMF_70	70MPa	自动	空气/氮气
SUP_QMF_105	105MPa	自动	氮气
SUP_QMF_140	140MPa	自动	氮气
SUP_QMF_210	210MPa	自动	氮气
SUP_QMF_280	280MPa	自动	氮气

联系方式:

网址: www.simingte.com

电话: 0531-67809989 传真: 0531-88885633 邮箱:
1234@simingte.com.cn

联系人: 陈祥锋