

## 井下工具试压台

### Downhole tools on testingtable

#### 一、应用范围:

0-280Mpa 液压试验，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。



#### 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

#### 数据采集软件：



#### 三、设备特点

- 1、配备思明特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。
- 4、电脑控制试验过程，可实时显示试验压力时间曲线，试验结果可自动保存，也可打印输出，断电能自动保存数据。

#### 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：1.6Nm<sup>3</sup>/min
- 3、压力测试范围：0—280Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 4、工作介质：水/液压油。
- 5、可根据客户需求选择配置便携式自动记录仪。

#### 五、型号选择

型号：	试验压力	控制方式	试验介质
SUP_JKXT_35	35MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_JKXT_70	70MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_JKXT_105	105MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_JKXT_140	140MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_JKXT_210	210MPa	手动/自动	水/液压油
SUP_JKXT_280	280MPa	手动/自动	水/液压油

参考网址 [www.simingte.com/jxgjsyt.htm](http://www.simingte.com/jxgjsyt.htm)