

## 气体压力检测台

### Gas pressure test bench

#### 一、应用范围：

济南思明特气体压力检测台主要用于管材、钻井防喷器、采油（气）树和井口装置、管汇、井下工具、阀门及各类压力容器的气密性检测。广泛应用于质量检测单位、产品质量检测站、科研院校等生产、开发研究等领域。

#### 二、控制系统：

气体压力检测台是由电脑控制试验过程，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；输出压力、保压时间等参数可在允许范围类自由设定；自主研发的专用控制软件，成熟稳定，保证整个试验过程完全符合相关国家标准。

#### 数据采集软件：



#### 三、设备特点

- 1、配备思明特增压泵，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/乳化液。
- 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	空气
SUP_JKXT_70	70MPa	手动/自动	空气
SUP_JKXT_105	105MPa	手动/自动	氮气
SUP_JKXT_140	140MPa	手动/自动	氮气
SUP_JKXT_210	210MPa	手动/自动	氮气
SUP_JKXT_280	280MPa	手动/自动	氮气

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