

## 导管气密性试验台

### Conduit air tightness test bench

#### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的导管气密性试验台用于导管气密试, , 试验介质为压缩空气, 试验压力范围应涵盖 0. 1MPa-50MPa。本试验台由微机控制, 能设定试验压力及保压时间。实现压力自动调节, 调节精度应优于 0. 0001MPa。人机交互界面应为触控液晶显示屏。

#### 二、导管气密性试验台特点

设备具有过载保护、超压保护、空接保护及紧急停机按钮。使用安全。

设备以压缩空气为气源, 最低可用气源压力不高于 0. 5MPa。

设备出口管路应采用耐高压橡胶软管或金属编制软管, >15m。

系统全部管路采用无焊连接, 方便拆卸, 重复使用, 安全可靠。

#### 三、导管气密性试验台参数

试验介质为压缩空气。

试验压力范围应涵盖 0. 1MPa-50MPa。

具备试验压力自动调节能力, 可自动调节至指定试验压力, 调节精度应优于 0. 0001MPa。

设备配备数字式压力表, 测量范围应涵盖 0MPa-50MPa, 测量精度应优于 0. 0001MPa。

可设定保压时间, 最大保压时间不低于 1800s, 达到设定保压时间后自动释压。

升压能力

试验设备最大增压比不低于 100。

最低可用气源压力不高于 0. 5MPa, 最高可用气源压力不低于 15MPa。

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