

管路类气密性检测设备
Pipeline type air tightness testing equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的管路类气密性检测设备主要用于塑料管路、金属管路等各种管材的气密性检测。本设备采用液晶触摸屏自动控制，PLC控制，整个试验过程全部电脑自动控制，所有的试验设定和操作都可在自动控制台完成，可以调节水压设定值，目标值，以及保压时间。触摸屏任意设定保压时间、测压值，设备能储存测试参数，可显示、记录爆破压力。

二、管路类气密性检测设备特点

测试箱体尺寸 1.5m*1.5m*1m，采用不锈钢材料，单开门设计，具有锁紧功能。完全封闭的测试环境，试件箱前部制作防护墙和玻璃观察窗，可确保测试的安全可靠及观察实验状况，观察窗为防弹玻璃。

实验箱体机架由 3mm 不锈钢板焊接加工而成，水箱位于机器的下方，采用不锈钢制作，可以储存 0.8 立方水。加水和排水方便。

压力调节具有手动和自动功能，调节范围 0~20Mpa，其中 0~5Mpa 用低压高精度泵进行调节，调节精度 0.05Mpa；5~20Mpa 用高压泵进行调节，调节精度 0.1Mpa；水泵使用寿命 2 年以上。

三、管路类气密性检测设备参数

- 1.试验压力:0~150Mpa
- 2.试验介质: 压缩空气、氮气、氦气等
- 3.驱动压力: 0.2~0.8Mpa
- 4.测试工位: 单工位或多工位
- 5.压力精度: 0.5%F.S
- 6.控制压力精度: 2%F.S
- 7.使用环境温度: 常温-150℃
- 8.控制方式: 手动/数显表/计算机控制

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