

气密性测量装置

Air tightness measuring device

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气密性测量装置是为了判断阀门、管材、压力容器等产品是否有泄漏。仪器将控制压力精确的压缩空气输入到试件中，然后自动关断充气气源，电磁阀准确控制规定时间的气流平衡，再关断起平衡作用的电磁阀(在平衡阀一端接有被试件，另一端接不泄漏的标准件)，气密性检测通过被试件与标准件同一气路相连接的精密微差压传感器，在规定时间内测量出标准件与被试件的差压值，再通过温度补偿而得到被试件的实际泄漏产生的压力降，从而判断试件是否泄漏。

二、气密性测量装置特点

具有自动加水功能并且在试验过程中水过低时自动补水。

试验过程自动运转至完成结束，使用简便。

LED 数字型温度控制器可作精确试验温度之设定、控制及显示。

LED 数字型计时器，当锅内温度到达后才开始计时以确保试验完全。

内经抛光处理经久耐用美观。

三、气密性测量装置参数

试验压力: 0.1~10Mpa

动力源: 0.2~0.7Mpa 压缩空气

测试时间: 0~999h

试验介质: 清水, 空气

压力显示精度: 0.01Mpa

控制方式: 计算机控制

试验环境温度: 常温

试验介质温度: 常温, 可定制高低温

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