

呼吸气瓶试验机

Breathing cylinder testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的呼吸气瓶试验机主要用于呼吸气瓶、氧气瓶、氮气瓶等气瓶的外测法水压强度试验。本试验机整个设备由吊装设备、称重设备、气瓶水压试验台与测试水套部分构成。采用计算机控制，水试验的同时获得容积残余变形率。

二、呼吸气瓶试验机参数

试验压力：0.1~35.0Mpa

压力测量精度：0.5%

驱动气源：0.3MPa≤P≤0.8MPa

气源流量：1m³/min

变形量测量方式：称重、流量计或量筒

变形量测量精度：±1% F.S

压力速率：可调

试验介质：清水

试验环境：室温

试验工位：单工位

三、呼吸气瓶试验机特点

试验台上设有手动操作按钮，计算机控制出现故障，可以手动测试。设备出现紧急停机，能够手动泄除试样及设备内部压力。

呼吸气瓶试验机采用气液增压，接液部分采用不锈钢材质。

配备多种不同型号的水套，满足多种测试规格的要求。

思明特数据采集软件控制程序具有自校和温度补偿功能，系统变形量自动排除。

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