

呼吸气瓶检测设备

Breathing bottle detection equipment

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的呼吸气瓶检测设备主要用于设计、制造公称压力 $\leq 30\text{Mpa}$ 的呼吸气瓶的外测法水压试验，考核其极限气瓶在压力下的残变与变形形式，采用计算机控制并记录、采集、打印试验数据。满足国家标准 GB/T9521 《气瓶水压试验方法》。

二、呼吸气瓶检测设备特点

试验过程由电脑自动控制，试验时电脑实时显示受试瓶的时间—压力曲线，且实时测量每个水套的试验水温、试验用水温度和试验环境温度。最终受试瓶的容积、试验压力、变形量、残余变形量、残余变形率均由电脑自动计算保存，并可打印出试验报告。

配备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。

整机美观大方，打压效率高，使用寿命长。

三、呼吸气瓶检测设备参数

试验介质：水

试验压力：0.1~50.0Mpa

压力显示精度：0.01Mpa

测试范围：气瓶外径：50~200mm

试验介质温度：常温

试验环境温度：常温

驱动空气： $\leq 0.7\text{Mpa}$

试验工位：单工位

控制方式：自动控制

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