

# 净水器破裂试验机

## Water purifier rupture testing machine

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的净水器破裂试验机主要用于检测净水器配件、整机在一定条件下介质温度下的承受压力值，根据相关标准判断被测产品是否符合要求。

### 参考标准：

QB/T 4144-2010 家用和类似用途反渗透净水机

GB T30306 家用和类似用途饮用水处理内芯

GB T30307 家用和类似用途饮用水处理装置

### 二、净水器破裂试验机参数

试验压力：0.1~10.0Mpa

压力精度：0.5%

压力速率：可调

试验介质：清水

试验环境：室温

驱动气源： $0.3\text{MPa} \leq P \leq 0.8\text{MPa}$

试验路数：一路

### 三、净水器破裂试验机特点

气动增压泵作为试压泵，通过气液比例控制，能够对试验压力进行控制，该液压系统结构紧凑，性能稳定，方便维修。

采用电气比例控制，用高质量气动液压泵产生高压源，电信号比例控制升压速率。试验数据的自动采集和处理功能，自动建立试验数据库，具备实时试验压力曲线的功能。

可配备立体连接工装、防护工装、排气工装。可以实现上下左右距离情节，适合不同长短大小的安装及测试。有效保护被测工件破坏时对操作人员和设备的伤害。

试验前先将试件中的气体排尽再进行试验。

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