

# FG-010 过滤器完整性测试仪

FG-010 型过滤器完整性测试仪是一种简易、价廉的手动过滤器完整性检测仪器，采用手动加压、肉眼观测气泡的方法进行气泡点测试，采用手动加压、人工计时的方法进行压力衰减测试。该仪由按键控制升压及降压，并可调节升压的速度，操作简便、测试快捷，结果较为准确。该仪可用于对平板滤膜及折叠筒式过滤器进行完整性测试。



## 特点

- 按键控制升压及降压，操作简单；
- 升压速度可调节，测试读数较准确；
- 正向泡点测试，观测气泡容易、较真实；避免反向测试时气泡观察不易及不能测得真实泡点的缺点（反向测试时，为了不损坏滤芯而测试压力不能超过 0.15MPa）；
- 采用快接接头，气路连接方便；
- 体积小，重量轻，移动方便。
- 既可在线测试又可离线测试；
- 既可测筒式滤器，也可测平板滤器；
- 既可测单芯滤器，也可测多芯滤器；
- 既可判断滤材精度是否合格又可检查成套滤器密封性是否完好。

## 技术参数

测试方法	气泡点，压力衰减	工作温度	0℃—40℃
测试范围	≤0.6 Mpa	工作湿度	< 95% RH, 无冷凝水
压力显示精度	1.5%	电 源	AC220V±10%, 50Hz
测试用气体	干燥空气或氮气	功 耗	45W
外形尺寸	280mm×250mm×190mm	重 量	4 Kg

## 标准配件

进气管、出气管、气源接管、卡盘接头、电源线、操作说明书。

## 选购件

筒式滤芯测试专用滤壳，膜片测试专用平板滤器。

## 保修期

保修一年，终身维修。

