

# 2016升级 快速平衡闭杯法微量

## 自动闭口闪点试验仪

### XF-5208L / 5208H



#### GB/T 5208-2008

XF-5208L / 5208H 型自动快速平衡闭杯法微量闭口闪点试验仪是本公司开发出来的最新产品，按照中华人民共和国标准 GB/T 5208《闪点的测定 快速平衡闭杯法》规定的要求设计制造的，应用平衡闭杯法测试液体样品的闪点性质。仪器具有取样量少，自动化程度高等优点。可测试项目多，能对涂料、色漆(水性色漆)、清漆、漆基、胶黏剂、溶剂、脂肪酸甲酯(FAME)、化学试剂、香精、香料、固体化学产品、粘稠化学产品、航空燃料油、石油及有关产品快速检测样品的实际闪点。广泛适用于石油、化工、涂料、油漆、塑料，和铁路、航空、电力、商检、部队及科研单位对石油产品闭口闪点快速测试的要求。

特点：

1、严格按照“平衡闭杯法”的操作规程进行闪点检测试验，检出样品闪点值。用户可以选择内置的测试程序或自行设置测试参数，也可以修改预设程序来实现自定义的非标准测试。各种参数，例如升温模式、时间、温度及均速升温都可以由用户自行设置。划板的动作、点火头的下降、闪点的探测都是自动完成的。

(不同标准的升温控制和点火检出模式要求不相同)

2、自动化程度高：按照液晶显示屏上的提示的操作方式设定好闪点参数，按一下 START 键，整个试验过程均自动进行。

3、大屏幕全触摸式液晶显示屏，可直观操作并显示闪点试验的全过程。界面简单，可直接点选设定实验模式，方便可靠，试验过程及测定数据均一目了然。

4、仪器结构紧凑、小巧，造型美观，控制部及测定部的主要电器部件均采用进口部件，保证了仪器的可靠性和稳定性。

5、XF-5208L（低温组）闭杯法闪点试验仪内置制冷模块，无须外接制冷器。

测试范围：- 5℃-110℃/零下 5℃-110℃。

6、仪器具有自我故障诊断及报警功能。

7、仪器备有标准 RS-232C 通讯接口，可与中心控制计算机联网，便于网络化品质管理。

8、自动大气压力校正计算，所见即所得的实验结果。仪器备有标准针式打印机，可将试验的检测结果显示逐一系列出。

规格:

1、适用标准:

GB/T 5208-2008 闪点的测定 快速平衡闭杯法 (ISO 3679: 2004 , GB/T 7634)

2、仪器形式: 台式仪器 (全不锈钢外壳)。

3、温度设定范围: 订购前请具体说明测试范围

• 常规测试: 请选用 XF-5208L(低温组 L, -5°C-110°C/零下 5°C-110°C; 内置半导体制冷功能, 控温精度±0.5°C。)

• 特殊应用: 请选用 XF-5208H (高温组 H, 室温 - 300 °C; 控温精度±0.5°C, 不带制冷功能。)

4、样品量: (低温组 5208L ) 每次进样仅需 2ml/次实验

(高温组 5208H ) (固体或半固体试样) 每次进样为 4ml/次实验。

5、显示器: 全彩色触摸式液晶大屏幕显示屏。

6、闪点检测方式: 全自动点火方式, 采用高灵敏热电偶检测法测定。

7、显示内容:

①控制温度和预期闪点设定温度。

②故障提示画面。

③各模型参数及气压设定。

④实验结果

8、消耗电力: 800W×2

9、外型尺寸: 280(W)×380(D)×350(H) mm

10、重量: 约 15kg



标准配置:

快速平衡闭杯法微量闭口闪点试验仪 (仪器主机)

试样杯 (GB/T 5208-2008 规格闭口杯)

电子点火头 (主机 1 套+备件 1 套)

电源线

保险丝

打印纸卷

\*仪器出厂默认加装电子点火头, 工作不需外接可燃气源。



## 2013 新产品系列

XF-92	自动克利夫兰杯开口杯闪点试验仪
XF-93	自动宾斯基马丁杯闭口杯闪点试验仪
XF-56	自动泰克闭口杯闭口杯闪点试验仪
XF-5208L/5208H	自动快速平衡法微量闪点试验仪 (高温/低温)
XF-9293	自动双联杯开口闭口闪点试验仪 (开口+闭口闪点测试组合)

GB/T 5208-2008 闪点的测定 快速平衡闭杯法

GB/T 7634 石油及有关产品低闪点的测定 快速平衡法 (已与 GB/T 5208-2008 合并)

ISO 3679:2004 闪点的测定.快速平衡闭杯法 Determination of flash point -- Rapid equilibrium closed cup method

根据需要, 公司可未经预告对仪器的规格和外形进行更改, 望予以谅解为盼。

上海旭风科学仪器有限公司

上海市延长中路 783 新华园 C 座 4005 室

200072

Tel: 021-66581985

Fax: 021-66581986

[www.shxf17.com](http://www.shxf17.com)

Email: [zhou-feng1027@163.com](mailto:zhou-feng1027@163.com)

更新日期: 2016-5-10