

2013升级

自动泰克闭口杯

闭口杯闪点试验仪

XF-56/56E



GB/T 21929-2008

SH/T 0733

ASTM D56

XF-56 型自动泰克杯闭口闪点试验仪是本公司开发出来的最新产品。仪器具有可测试项目多、自动化程度高等优点，广泛适用于石化、塑料等行业。

特点：

1、实验模式选择功能，严格按照不同标准的"泰克杯法"的操作规程进行闪点检测试验，检出样品闪点值：

A、泰克杯闭口闪点测定：符合 ASTM D56 标准。

B、闭口杯法闪点测定：符合 SH/T 0733 标准。

C、泰克杯法闪点测定：符合 GB/T 21929-2008 泰格闭口杯闪点测定法

D、预期闪点搜索模式：对不知道预期闪点值的试样执行快速测试，检索预期闪点。

(不同标准的升温控制和点火检出模式要求不相同，用户可自定义测试模式)

2、自动化程度高：按照液晶显示屏上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、大屏幕全彩色触摸式液晶显示屏，直观操作并显示闪点试验的全过程。界面简单，直接点选设定实验模式，使用方便可靠，试验过程及测定数据均一目了然。

4.仪器可扩展连接独立的测试部单元，并可同时测试。一台仪器可扩展为同时测试相同或者不同的开口闪点或闭口闪点。(XF-2S/XF-4S 多联杯闪点)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.仪器结构紧凑、小巧，造型美观。

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.仪器备有标准针式打印机，可将试验的检测结果逐一列出。

规格:

1、适用标准:

SH/T 0733 《闪点测定法（泰克闭口杯法）》、

ASTM D56 - 05 《Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester 泰克闭口杯闪点测定法》、

GB/T 21929-2008 《泰格闭口杯闪点测定法》

ISO 1523、IP 304、JIS 2265 标准

2、仪器形式：台式（全不锈钢外壳）。

3、仪器测试范围:

常规测试范围：室温 $^{\circ}\text{C}$ - 95 $^{\circ}\text{C}$ ；（水/冷却液以室温状态循环，样品一般可降温到室温以下 10-15 $^{\circ}\text{C}$ ）；控温精度 ± 0.1 $^{\circ}\text{C}$

XF-56 + DW-25 低温制冷单元（选配件）测试范围：0 $^{\circ}\text{C}$ - 95 $^{\circ}\text{C}$ ；控温精度 ± 0.1 $^{\circ}\text{C}$ （冷却液以-10 $^{\circ}\text{C}$ 状态循环，需要另加 DW-25 低温制冷单元/外置循环冷浴）

4、制冷源：水冷/内置进口半导体制冷金属浴冷阱，对室温环境中的样品可降温测试。

5、显示器：大屏幕全彩色触摸式液晶显示屏。

6、闪点检测：全自动点火，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。

8、消耗电力：800W \times 2

9、外型尺寸：400(W) \times 380(D) \times 350(H) mm

10、重量：约 20kg

XF-56 型为气体点火型，仪器工作需外接可燃气体源。

XF-56E 型为电子点火型，不需要外接可燃气体源，测试时仪器自动点火。

配置:

XF-56/56E 型自动泰克杯闭口闪点试验仪（仪器主机）

试样杯（闭口杯,泰克闭口杯）

进气管* 或者 电子点火头

电源线

打印纸卷

保险丝



*仪器工作需外接可燃气体源，也有加装电子点火头的型号，不需要外接气源，订购前请说明。

2013 新产品系列

XF-92 / XF-92E

克利夫兰杯自动开口闪点试验仪

XF-93 / XF-93E

宾斯基马丁杯自动闭口闪点试验仪

XF-56 / XF-56E

泰克闭口杯自动闭口闪点试验仪

XF-170A / 170B

阿贝尔闭口杯自动闭口闪点试验仪（A 风冷 / B 液冷）

XF-5208 L/ 5208H

快速平衡闭杯法自动闭口闪点试验仪（L 低温 / H 高温）

XF-2S/XF-9293

自动双联杯开口闭口闪点试验仪（开口闪点+闭口闪点测试组合）

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

Email: zhou-feng1027@163.com

更新日期: 2016-5-10