

2013升级  
克利夫兰杯

## 自动开口闪点试验仪

### XF-92/92E



**GB/T 3536-2008**

**ASTM D92**

XF-92 / 92E 型自动克利夫兰杯开口杯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"开口杯法"的操作规程进行闪点检测试验，检出样品闪点值：

A、克利夫兰开口杯法闪点测定：符合 ASTM D92 标准。

B、开口杯法闪点测定：符合 GB/T 3536 标准。

C、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:

①克利夫兰开口杯法闪点测定:符合 ASTM D92 标准《Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester 用克利夫兰开口杯法测定石油产品的闪点和燃点的试验方法》

②开口杯法闪点测定:符合 GB/T 3536 标准《石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法》

2、仪器形式:台式(全不锈钢外壳)。

3、温度显示范围: 0 °C - 400 °C; 控温精度±0.1°C。

常规测定范围: 80 °C - 400 °C

4、显示器:大屏幕全彩色触摸式液晶显示屏。

5、闪点检测:全自动点火方式,采用高灵敏热电偶检测法测定。同时也可测试燃点。

6、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。

7、消耗电力: 800W

8、外型尺寸: 400(W)×380(D)×350(H) mm

9、重量: 约 20kg

标准配置:

XF-92/92E 型自动克利夫兰杯开口杯闪点试验仪(仪器主机)

试样杯(开口杯,克利夫兰杯)

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。

*XF-92 型为气体点火型,仪器工作需外接可燃气源。*

*XF-92E 型为电子点火型,不需要外接可燃气源,测试时仪器自动点火。*

## 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。