

自动多联杯 石油产品倾点试验仪 自动气压检测法 XF-97C



ASTM D6749

等效于 **ASTM D97、GB/T 3535**

XF-97C 型全自动石油产品倾点试验仪(多联杯/自动气压检测法)系本公司最新开发出来的高科技产品。仪器具有操作简单、重复性好等特点。由于使用了内藏式压缩机制冷器,使整个仪器结构合理紧凑。另外微机系统具有多彩的显示界面,不仅使整个试验过程达到了全自动化,而且大型液晶显示屏能清晰地显示出试验状态和测试数据。每次试验的采样量仅为 5ml,通过目前国际先进的气压检测方法可以快速有效的检测倾点,方便简单且测试精度高,提高试验效率。

本试验仪适用于 ASTM D6749 《ASTM D6749 - 02 (2007) Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Air Pressure Method) 石油产品倾点的标准测试方法(自动气压法)》

等效于 ASTM D97 《ASTM D97 - 09 Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products 石油的倾点的试验方法》标准及 GB/T 3535 《石油产品倾点测定法》标准。

特点

- (1) 所有的设定及试验操作均可在通过计算机控制;
- (2) 操作软件是 windows 中文界面使设定、操作方便;
- (3) 试验过程中的控温状态、降温曲线及检测次数等可通过软件实时显示;
- (4) 高稳定制冷系统保证了试验所需制冷效果;
- (5) 只需连接打印机即可得到详细的测试数据;
- (6) 采用高灵敏度光纤检测装置,能正确地测出实时倾点;
- (7) 具有自动故障检测及报警功能;
- (8) 试验仪配有将数据输入微机的标准输出口(RS-232C),有利于实验室网络化品质管理;
- (9) 本试验仪具有通过信息化操控处理异地维修操作控制功能,省时省力独树一帜。

仪器规格:

- (1) 适用范围: ASTM D6749, 等效于 ASTM D97 标准及 GB/T 3535 标准。
- (2) 仪器形式: 台式、全不锈钢结构
- (3) 制冷装置: 半导体复叠式制冷器
- (4) 试验温度范围:
 XF-97C: -80℃-50℃ (零下 80℃- 50℃, 外接复叠式独立制冷器)
- (5) 温度表示单位: 0.1℃
- (6) 温度检测: 特制铂电阻传感器
- (7) 倾点检测: 光纤传感器
- (8) 程序控制方式: 微机控制
- (9) 冷阱冷却: 压缩机制冷方式。
- (10) 加热: 镍铬丝加热管 AC. 220V200W
- (11) 打印: 标准 A4 纸彩色喷墨打印机
- (12) 试验结束报知: 试验结束后蜂鸣器鸣叫(10 秒), 然后打印机将试验条件、试验数据打印出来。
- (13) 异常情况表示: 报警器鸣叫, 显示屏上显示故障内容。
- (14) 电源: AC-220V, 50/60Hz, 1500W
- (15) 使用环境: 温度: 5-35℃ 湿度: 85 RH%以下(无结露)
- (16) 尺寸/重量:
 - 测定部: 500(W) × 300(D) × 250(H) mm; 约 40kg
 - 专用 -80℃ 制冷装置: 400(W) × 400(D) × 750(H) mm; 约 30kg

标准配置:

- 1、主机 1 台
- 2、专用 -80℃ 制冷装置
- 3、试样管 20 支
- 4、保险丝 (10A) 2 个
- 5、使用说明书 1 册
- 6、电脑 1 台 (可选配置) + 标准 A4 纸彩色喷墨打印机 1 台 (可选配置)

选购件:

- 制冷装置: 外接独立制冷器或者复叠式制冷器, 可按需定制温度。

仪器内置冷源, 触摸屏操作, 内置打印机输出。

XF-97A: -20℃-50℃ (零下 20℃- 50℃)

XF-97B: -20℃-50℃ (零下 20℃- 50℃)

软件控制, 外接计算机操作, 外接打印机输出。

XF-97C: -80℃-50℃ (零下 80℃- 50℃, 外接复叠式独立制冷器)

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。