

自动航空燃料油

冰点试验仪(微量法)

XF-0770A(低温版-68℃)

XF-0770B(超低温版-75℃)

ASTM D5972

SH/T 0770



XF-0070 型自动航空燃料油冰点试验仪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。由于使用了内藏式半导体制冷器，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。

本试验仪适用于 ASTM D5972 及 SH/T 0770 标准。

特点

- (1) XF-0070 型自动航空燃料油冰点试验仪体积小，结构紧凑；
- (2) 仪器具有自动进样及清洗功能，既节省了操作人员为清扫测试腔所耗费的时间和耗材，也避免了开盖预吹扫不充分所带来的误检测的缺点；
- (3) 试验过程中的控温状态、降温曲线及检测次数等可通过显示屏实时显示；
- (4) 降温速度快，能快速出试验结果。（整个过程仅需 15 分钟左右）；
- (5) 试验结果可用微型打印机打印，实时记录试验结果；
- (6) 试验过程全自动，一键既可完成所有实验操作；
- (7) 具有自动故障检测及报警功能；
- (8) 本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：符合 ASTM D5972 及 SH/T 0770 标准
- (2) 仪器形式：台式
- (3) 制冷装置：多级半导体制冷器
- (4) 试验温度范围：XF-0770A 常温-零下 68℃
XF-0770B 常温-零下 75℃；
- (5) 温度表示单位：0.1℃
- (6) 温度检测：特制铂电阻传感器
- (7) 冰点检测：德国进口光敏传感器 (KMC-620)
- (8) 程序控制方式：微机控制
- (9) 冷阱冷却：压缩机制冷方式。
- (10) 打印：自带打印机
- (11) 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。
- (12) 异常情况表示：报警器鸣叫, 显示屏上显示故障内容。
- (13) 电源：AC-220V, 50/60Hz, 1500W
- (14) 尺寸/重量：400W × 210D × 250H(mm)；约 25kg

标准配置：

- 1、主机 1 台
- 2、进样管 1 根
- 3、样品罐 2 个
- 4、使用说明书 1 册



ASTM D5972 航空燃料冻结点的标准试验方法（自动相变法）

SH/T 0770 航空燃料冰点测定法（自动相转换法）

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。