

自动软化点试验仪

环球法

XF-36A

XF-36B（低温）



GB/T 4507
ASTM D36

XF-36 自动环球法软化点试验仪是本公司开发出来的最新产品。仪器适用于 GB/T 4507-1999 《沥青软化点测定法（环球法）》和 ASTM D36 / D36M - 09 《Standard Test Method for Softening Point of Bitumen (Ring-and-Ball Apparatus) 沥青软化点试验方法(环球法)》. 具有可测试项目多、自动化程度高等优点，广泛适用于石化、沥青等行业。

特点：

- 1、测试项目：环球法软化点测定。适用于石油沥青软化点的测定。
- 2、自动化程度高：自动化程度均处于国际领先水平。
- 3、任何模型均可同时测试两组试样，或进行对比试验，或取平均值。
- 4、大屏幕液晶显示屏采用 Windows 界面，操作简单，界面丰富，试验过程及测定数据均一目了然。
- 5、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。
- 6、仪器结构紧凑、小巧，造型美观。
- 7、仪器具有自我故障诊断及报警功能。
- 8、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。

仪器规格：

- 1、适用标准：环球法软化点：符合 GB/T 4507、ASTM D36
- 2、仪器形式：台式、不锈钢制。
- 3、测试范围：
XF-36A 型（单试验用浴）室温 - 200℃；
XF-36B 型（双试验用浴，
试验用浴 室温 - 200℃ + 样品制备用空气冷浴 0℃ - 10℃）；
 - 试验用浴控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
 - 样品制备空气冷浴控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 4、显示器：大屏幕电脑式液晶显示屏。
- 5、检测方式：光纤光电检测。
- 6、显示内容：Windows 界面。
 - ①、控制温度和设定温度。
 - ②、试验结果及平均值。
 - ③、故障提示画面。
 - ④、各模型及参数设定。
- 7、试验数据储存：每组模型各 100 组。
- 8、消耗电力：800W
- 9、外型尺寸：380 (W) × 240 (D) × 350 (H) mm
- 10、重量：约 10kg

标准配置：

- | | |
|----------------|---------------|
| 1、主机 1 台 | 6、保险丝 2 个 |
| 2、内置打印机 1 台 | 7、电源线 1 根 |
| 3、PT-100 温度传感器 | 8、测试环+测试球 2 套 |
| 4、信号连接线 2 根 | 9、密封 O 形圈 4 个 |
| 5、光电检测组件 2 套 | |

选购件：

- 软化点用试验环台组件（带光纤传感器）

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。