

自动软化点试验仪

(环球法)

ARH-1

GB/T 4507
ASTM D36



ARH-1 型自动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、塑料等行业。

特点：

- 1、测试项目：软化点测定：适用于石油沥青及塑料的测定。
- 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：软化点（环球法）：符合 GB/T 4507、ASTM D36
- 2、仪器形式：台式、双试验浴。
- 3、控温温度：
 - A 浴（试验用浴） $0^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$ ；
 - B 浴（备制样品空气浴） $0^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ ；以上两浴均具有加热—制冷功能，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
- 2、打印机 1 台
- 3、信号连接线 2 根
- 4、试样管 8 根（根据试验模型任选）
- 5、光电检测组件 2 套
- 6、保险丝 2 个
- 7、水管 2 根
- 8、电源线 1 根
- 9、密封 O 形圈 4 个

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。