

## 自动苯胺点测定仪

### AP-L1

### AP-L2 低温型



**GB/T 262**

**ASTM D611**

AP-L1/ AP-L2 型自动苯胺点测定仪是自动测试石油产品苯胺点和混合苯胺点的装置。对不同的石油产品包括浅色或深色石油，可通过不同的模式，自动完成全部测定过程。

本仪器符合 GB/T 262 《石油产品苯胺点测定法》、ASTM D611 《Standard Test Methods for Aniline Point and Mixed Aniline Point of Petroleum Products and Hydrocarbon Solvents 石油产品和烃类溶剂的混合苯胺点和苯胺点的试验方法》和 ISO 2977 标准。

#### 仪器特点

##### 1. 四种测试模式：

- 标准测定模式 (SP)；
- 快速测定模式 (QP)；
- 搜索测定模式 (SR)；
- 特种油样测定模式 (TP)

##### 2. 自动升温、保温、降温、调光，自动显示及保存苯胺点测试结果

##### 3. 设有自我诊断和自我保护程序

##### 4. 可存储 99 组试验数据

##### 5. 内置针式打印机，带 RS-232C 接口

##### 6. 显示屏显示内容：1) 日期、时钟 2) 样品号 (试样编号) 3) 试验模式 4) 试样温度；实验结果 5) 受光量 6) 故障内容

##### 7. 打印内容、打印前输入：试样编号，打印内容如下：

- 1) 试样日期；
- 2) 试样编号；
- 3) 试验模式；
- 4) 预期苯胺点 (“SR” 模式下不打印)；
- 5) 实测苯胺点；
- 6) 检测方式

## 技术参数

苯胺点测定范围：

AP-L1 型：室温 - 170℃

低温型 AP-L2 型：0℃ - 170℃ (零℃- 170℃)

低温型 AP-L2 型仪器包括了半导体制冷源构件，提供了低温的测试条件。

苯胺点重复测试精度：浅色石油  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；深色石油  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$

特别说明：深色石油 ASTM 色  $> 8.0$  也可测量 (ASTM 色大于 8.0)

温度传感器：Pt 100 铂电阻

加热器功率：30W

搅拌电机功率：6W AC220V

显示屏：大型触摸液晶屏

输出：打印机；RS232 接口

外形尺寸：

控制部 230 (W)  $\times$  430 (D)  $\times$  110 (H) mm

测定部 230 (W)  $\times$  340 (D)  $\times$  540 (H) mm

仪器重量：20KG

## 标准附件

1. 传感器信号连接线 2 根
2. Pt100 连接线 1 根
3. 测试容器座 1 件
4. 防化手套 1 付
5. 保险熔断丝 2 个
6. 电源连接线 1 根

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。