

# SYP1001-V-J 石油产品闪点和燃点 试验器（克利夫兰开口杯法）

## 产品介绍

SYP1001-V-J 石油产品闪点和燃点试验器(克利夫兰开口杯法)按照GB/T 3536、ASTM D92、ISO 2592等标准设计制造,适用于测定除燃料油以外的、开口杯闪点高于79°C的石油产品的闪点和燃点。

仪器也符合SY/T 5645《石油产品闪点和燃点试验器(克利夫兰开口杯法)技术条件》。

## 产品特点

- 结构新颖、设计合理、使用方便
- 高精度电炉密封结构,有效延长电炉使用寿命,提高升温速度
- 智能遥控准确捕捉闪点和燃点温度
- 具有预置闪点、燃点温度功能
- 自动程序控制样品升温速率
- 液晶屏数字设定及显示样品温度
- 自动点火扫划,点火准确
- 开机自检功能,保障温度传感器及点火扫划系统的正常运行
- 仪器配有集成气管架,可以采用煤气、丁烷气、液化气等多种气体引火
- 超过预期闪点温度21°C或样品温度超过400°C,仪器自动停止试验
- 具有市电补偿功能(不受电压变化影响)
- 测定结果重复性高



## 技术参数

克利夫兰油杯

材料:H62  
内径: $\Phi 63.5 \pm 0.5\text{mm}$

引火装置

引火源:煤气、丁烷气、液化气等  
引火器孔径:0.8mm  
火焰球直径: $\phi 4\text{mm}$

加热电炉

400W

遥控距离	≤10 M
温度计	符合GB/T 514, 刻度: -6°C~400°C, 最小分度值: 2°C
温度传感器	PT100, 测温范围: 0°C~410°C