

# 石化仪器

## 您可靠的石油化工产品测试合作伙伴

为您提供科学、先进、人性化、可持续的应用解决方案

## SYP3006-I 润滑油泡沫特性试验器

### 产品介绍

SYP3006-I润滑油泡沫特性试验器适用于按照GB/T 12579《润滑油泡沫特性测定法》、ASTM D892方法标准测定发动机润滑油、齿轮油、液压油等油品的泡沫特性,用以评定润滑油的泡沫倾向性及泡沫稳定性。

### 产品特点

- 仪器采用双恒温水浴设计,能分别对试样油品进行24°C和93.5°C的测试。
- 每个恒温水浴可安装两个量筒,能同时对两种不同的试样油品进行测试,或同时对一种试样油品进行平行试验。
- 气体扩散头设计采用可拆联接式结构,便于对扩散头进行清洗和更换。
- 配备制冷装置,可以在环境温度大于15°C情况下进行24°C的试验。
- 主加热器外设有导流筒使搅拌后的恒温效果良好。
- 电气和流量有单独控制箱,便于使用、维修和保养。
- 本装置设有时间计数器及自动报警功能,能适时提醒操作者试验进程。



### 技术参数

恒温方式

自动控温

恒温浴温度

93.5°C和24°C

控温精度

±0.5°C

测温元件	铂电阻 (Pt100)
试验量筒规格	1000mL (专用量筒)
气体扩散头直径	Φ25.4mm
气体扩散头最大孔隙直径	≤80μm
扩散头空气渗透率	在2.45kPa (250mm水柱) 压力下为3000~6000mL/min
加热器功率	1500W+750W (93.5℃浴缸) ; 750W (24℃浴缸)
定时精度	和电源电压同步±0.05S
电源	220VAC、50Hz (15A)
仪器结构尺寸	980mm×580mm×760mm