

# 宝鸡文理学院化学化工学院 陕西省植物化学重点实验室

## 润滑油氧化安定性测试仪

生产厂家	英国STANHOPE-SETA公司	型号	15200-5
启用时间	2016年	购置价格	33.3万元

### 仪器功能

氧化安定性是指石油产品在长期储存或长期高温下使用时抵抗热和氧化作用、保持其性质不发生永久变化的能力。15200-5润滑油氧化安定性测试仪用于测定油品的氧化安定性。可以自动对被测油样进行压力检测、数据记录、氧化时间计算，并能自动结束试验。

### 仪器特点

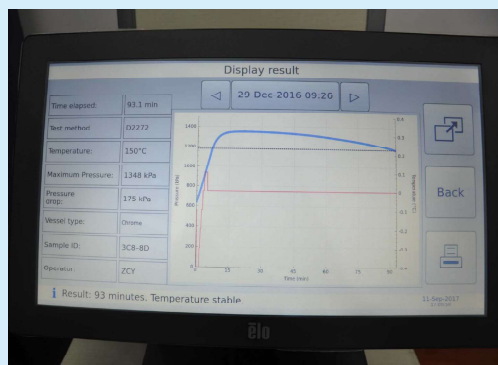
可同时测试两个氧弹，两个氧弹均可实现自动压力监测；两个氧弹之间的测试互不干扰；可联接计算机，自动监测结束点、记录结果、显示图表和打印输出；加热油浴带有恒定液位器、低液位检测器，防止意外发生。

### 测试条件

温度范围：室温 ~ 160 °C  
温度稳定性：± 0.1 °C  
浴容积：72 L  
浴油：硅油  
测试位：2个  
旋转速率：100 rpm  
电压：220/240 V, 50/60 Hz

### 注意事项

1. 使用前须将油浴提前预热到150 °C；
2. 在同时测试两个氧弹时，注意传感器数字与电脑显示屏数字的一一对应。



## 大型仪器