

# 宝鸡文理学院化学化工学院 陕西省植物化学重点实验室

## 微量法全自动闪点测试仪

生产厂家	英国STANHOPE-SETA公司	型号	82000-0
启用时间	2016年	购置价格	12.9万元

### 仪器功能

闪点是燃油在规定结构的容器中加热挥发可燃气与液面附近的空气混合，达到一定浓度时可被火星点燃时的燃油温度。闪点是可燃性液体贮存、运输和使用的一个安全指标，同时也是可燃性液体的挥发性指标。82000-0微量法全自动闪点仪主要用于测定液体和半固体样品在+5℃~300℃间的闪点值。

### 仪器特点

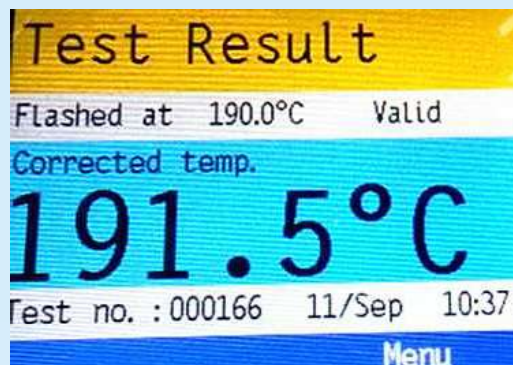
82000-0微量法全自动闪点仪样品用量小（2mL或4mL），冷却速度快；全自动化测试，操作简便；温度测量精确，可靠性高；可打印测试结果，可自动进行大气压校正。

### 测试条件

工作电源：AC (220±5%) V, 50 Hz  
量程：室温 ~ 300℃  
再现性：符合GB/T261-2008标准要求  
试样升温速率：5 ~ 6℃/min; 1~1.5℃/min  
点火方式：气体火焰  
环境温度：10 ~ 40℃  
相对湿度：≤ 80%

### 注意事项

1. 仪器应在无腐蚀环境中使用；
2. 更换试样时，油杯须进行彻底清洗；
3. 检测热电偶不应有油污，以免影响检测灵敏度；
4. 测试过程中，不要接触点火头、油杯及周围高温部分，以免烫伤。



## 大型仪器