

SZ-2000 型开口闪点全自动测定仪应用技术特点

开口闪点自动测定仪是根据 GB3536-08, GB267-88 的标准方法设计制造。仪器采用先进的 C8051 系列的高速高性能微控制器，主机系统采用 SMT 表面贴装工艺，系统工作稳定可靠。采用大屏幕彩色液晶触摸屏显示器。中文菜单操作界面，使操作更加简单直观。采用汉字热敏式打印机，具有打印清晰、速度快、噪音低等优点。

该仪器为测试自动升降、自动划扫，自动点火方式。工作过程自动化，仪器不需人为干预就可以连续测量并记录样品的闪点值，自动化程度高，国内生产，是用户换代产品。

该仪器是石油、化工、电力、商检、科研等部门进行闪点测试的理想仪器。

技术参数

测定范围：40℃～400℃

温度检测：铂电阻

准确度：±1℃

重复性：±3℃（≤150℃），±5℃（>150℃）

自检功能：测探头，电点火，冷风机、打印机，加热炉。

点火方式：电点火；

冷却方式：风冷

功率：≤700W

环境温度：5℃～40℃

环境湿度：≤90%

使用电源：AC220±10%V

频率：50±5%HZ

外形尺寸：主机：430×400×260（mm）；

仪器重量：主机：24kg；

注意事项及保养

1、注意事项：

（1）、仪器测试时最好置于通风厨内，这样可防止外界气流对检测结果产生影响。

（2）、闪点传感器不能浸在样品中，否则会影响测量结果。

（3）、不能用力去扳动探测头及划扫杆。

（4）、注意闪点传感器的两个圆环不能接触，否则会产生误动作。

（5）、重复做样时，应保证炉盘及样品温度低于 56℃。温度过高会影响测量结果。

（6）、每次更换样品应保持开口杯干净，开口杯外底部与加热炉之间要保持良好的接触面。

（7）、开口杯装入样品要适量略低于刻度线，因为样品随温度上升而体积也会随之增大。每次装入样品的多少应尽量保持一致。

2、保养：

闪点传感器长期使用，易附着上油污，会影响测量精度，可用石油醚对圆环进行

清洗。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！