

沥青闪点与燃点测定仪的安装调试操作规程：

- 1、使用本仪器前应仔细阅读使用说明书。
- 2、根据试验对象，仔细阅读 GB/T3536《石油产品闪点和燃点测定法》了解并熟悉标准所阐述的试验方法、试验步骤和试验要求。
- 3、按标准所规定的要求，仪器放置在光线较暗且避风的地方以便观察闪火，准备好试验用的各种试验器具、材料等。
- 4、检查沥青闪点与燃点测定仪的工作状态，使其符合说明书所规定的工作环境和工作条件。
- 5、检查本仪器的外壳，必须处于良好的接地状态。
- 6、打开包装箱，按仪器的成套及技术文件来检查仪器外表及相关配件，如无损坏或缺失，则按结构图所示安装好仪器。
- 7、打开电源开关，指示灯亮，随后就可以进行试验操作。
- 8、将试样倒入克利夫兰油杯中，至刻线处。
- 9、把油杯放在电炉上，调节好点火装置和温度计的高度，调节好火焰的大小，根据标准的规定调节电位器，即调节升温速度，随后就可以进行点火试验。
- 10、在预期闪点前 28℃时，按动划扫按钮开关，点火杆划扫点火。如未出现闪点现象，则每升温 2℃后，再次按动划扫按钮开关，点火杆向相反方向划扫点火。试验火焰每次越过试验杯所需时间约为 1s。
- 11、在油面上任何一点出现闪火时，记录温度计上的温度作为闪点。
- 12、试验结束后，作好清洁工作，并应切断电源。