技术参数

**一、蒸馏测定仪设备参数：**

（一）、适用范围：车用汽油、车用柴油产品

（二）、检测项目：馏程项目的测定

# （三）、★满足产品标准[GB/T 6536-2010](http://bm.aqi.ah.cn/ZiZhi/javascript:;)《石油产品常压蒸馏特性测定法》的使用要求

（四）、★技术指标：

1.冷浴控温范围：0~80℃，冷浴控温精度：0.1℃；

2.测试单元：双管，接收室压缩机制冷、控温0-25℃；

3.温度计：应符合GB/T514中GB-46号：-2℃～300℃，分度值1℃，GB-47号：-2℃～400℃，分度值1℃；

4.浴槽由不锈钢制成。

（五)、仪器配置：主机一台，电源线一根，蒸馏烧瓶10个（125mL），蒸馏量筒2个（100mL），温度计2支。

**二、自动开口闪点测定仪设备参数：**

（一）、适用范围：汽油机油、柴油机油、齿轮油、液压油等产品

（二）、检测项目： 开口闪点项目的测定

# （三）、★满足标准 [GB/T 3536](http://bm.aqi.ah.cn/ZiZhi/javascript:;)-2008《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法》的使用要求

（四）、★技术指标：

1、温度测定范围：79℃～400℃，精度：0.1℃

2、升温速率：14℃/min～17℃/min及5℃/min～6℃/min

3、火焰调节直径：3.2mm～4.8mm

4、程序升温、自动点火、自动判断闪点、自动降温、仪器传感器采用高精度A级铂电阻温度传感器。

5、设备满足 [GB/T 3536](http://bm.aqi.ah.cn/ZiZhi/javascript:;)-2008标准条款14.1重复性的要求（验收指标）

（五）、仪器配置：主机一台，电源线一根，油杯两只、燃气罐（液化石油气或丙烷）不小于5kg、燃气管，配标油 1 瓶（70℃，不少于200mL）。

**三、自动闭口闪点测定仪设备参数：**

（一）、适用范围： 车用柴油、润滑油类产品

（二）、检测项目： 闭口闪点项目的测定

# （三）、★满足标准 [GB/T 2](http://bm.aqi.ah.cn/ZiZhi/javascript:;)61-2021《闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法》的使用要求

（四）、★技术指标：

1、测定范围：40～370℃ 精度：0.1℃

2、升温速度：5～6(℃/min )

1～1.5（℃/min）

2.5～3.5（℃/min）

3、搅拌转速：90～120(r/min)

250±10(r/min)

90～120(r/min)

4、程序升温、自动点火，自动检测并报告闪点，试验过程自动化、自动降温、仪器传感器采用高精度A级铂电阻温度传感器。

5、设备满足 [GB/T 2](http://bm.aqi.ah.cn/ZiZhi/javascript:;)61-2021标准条款中重复性的要求（验收指标）

（五）、仪器配置：主机一台，电源线一根，油杯两只、燃气罐（液化石油气或丙烷）不小于5kg，配标油1 瓶（220℃，不少于200mL）。

四、其他

1、设备验收后，免费质保期1年，在保修期内，提供免费的专用耗品，不收取任何维修、差旅费。提供终身技术服务和支持。

2、仪器中标后，供应商需提供以本院名义出具的检定或校准证书，有关检定费用含入投标报价。

3、供应商具有所投产品供货项目业绩，每台设备不少于3家。（上述业绩为已供货验收，且业绩中至少一个产品与所投产品同品牌同型号；响应文件中业绩合同及验收相关证明材料）。

4、货源充足且价格优惠的生产厂家予以优先考虑。

5、 货物交付期限、地点和方式

5.1 交付期限：合同签订后15日内；

5.2交付地点：安徽省合肥市，安徽省产品质量监督检验研究院或采购人指定地点。