

神宁集团煤制油化工 研发中心 (盖章)	项目名称:	研发中心实验室设备采购	
	装置名称:	石油产品滴熔点测定仪	
项目号: _____	编号: _____		第 1 页 共 5 页

神华宁煤集团煤制油化工研发中心
石油产品滴熔点测定仪规格书

研发中心 批准
签名: _____
日期: _____

主管领导 审批
签名: _____
日期: _____

版次	说明	编制	校核	技术审核	日期

附件 3:

目 录

- 1 技术要求
- 2 供货范围
- 3 推荐供货商

1 技术要求

1.1 符合标准：GB/T8026-2014，ISO 6244

1.2 滴熔点测定仪由试管、水浴、温度计组成：

- 1.2.1 一体式结构，便于操作；
 - 1.2.2 采用触摸屏，采用全汉字化显示，通过电脑屏幕操作可以实现自动测试温度，自动判断滴点等功能。
 - 1.2.3 试管：外径 25mm，壁厚 2-3mm，长 150mm，带软木塞，塞子边缘开槽使空气流通，塞子正中可插入温度计；
 - 1.2.4 水浴：可满足试管浸入深度不小于 100mm，并使试管下仍有 15mm 的水层；控温精度：±0.2℃的透明水浴；
 - 1.2.5 滴熔点温度计：满足 GB/T 8026 的要求；
 - 1.2.6 容器：平底，耐热，能盛入足够量的试样，并在距底 12±1mm 处有一环形刻线。
 - 1.2.7 一次进样数量：2个
 - 1.2.8 全自动压缩机制冷
 - 1.2.9 温度传感器：Pt100温度探头，精度0.1℃
- 1.3 控制参数：
- 热浴温度范围：常温~100℃，
- 冷浴温度范围：常温~10℃，
- 工作电源：AC220V±10% 50HZ

2 供货范围

2.1 原理和用途：将冷却的温度传感器垂直浸入试样，使试样粘附在温度传感器上，然后放进试管中，根据要求的升温速度加热开始融化试样直至传感器上的试样低落第一滴为止，此时传感器的温度即为试样的滴熔点。购置该仪器主要用于石蜡滴熔点的测定等。

2.2 数量：1台

2.3 主机配置（单台配置）

序号	名称	数量	备注
1	主 机	1台	

2	电源线等	1套	
3	水浴温度计0~100℃/0.5℃，带证书	6个	
4	滴熔点温度计32~127℃/0.2℃，带证书	6个	
5	试管	20个	
6	温度传感器	4个	
7	软木塞	11个	
8	保险丝10A	5个	
9	平底耐热容器	1个	
10	仪器使用说明书、质量保修卡、仪器合格证、法定计量检定机构出具的检定证书	1套	

2.4 随机备件

厂家提供满足仪器正常使用半年备件做为随机备件，可视各家仪器情况补充下表中细项，该项包含在总价范围内。

序号	名称	数量	备注（原产地）

2.5 开车备品备件

厂商根据仪器设备情况，提供安装及开车备品备件，供买方审核，买方批准后方可执行，该项单独报价，包含在总价范围内。

序号	名称	数量	备注（原产地）

2.6 两年备品备件

厂商根据仪器设备情况，提供确保仪器稳定运行两年的备品备件，供买方审核，
买方批准后方可执行，该项单独报价，包含在总价范围内。

序号	名称	数量	备注（原产地）

3 推荐供货商

3.1 大连北方分析仪器有限公司、长沙富兰德实验分析仪器有限公司 、上海旺徐
电器有限公司或同等品牌