

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:	全自动石蜡熔点测定仪		
项目号: _____	编号: _____		第 1 页 共 4 页	

神华宁煤集团煤制油化工研发中心
全自动石蜡熔点测定仪规格书

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/T 2539-2008，ISO 2707
- 1.2 采用高温铝块浴槽，加热稳定性好，无油污，环保
- 1.3 仪器自动控制加温，自动检测，自动打印结果
- 1.4 仪器操作程序与GB/T2539一致
- 1.5 可同时进行两路试验，以便参照对比

1.6 技术参数

- 1.6.1 测试孔数：双孔
- 1.6.2 温度传感器：PT100
- 1.6.3 加热方式：铝块浴加热
- 1.6.4 温度检测精度：±0.1℃
- 1.6.5 铝块浴槽温：室温~ 200℃可设
- 1.6.6 测定结果：屏幕显示与打印机打印
- 1.6.7 电 压：AC 220V

2 供货范围

2.1 原理和用途：全自动石油蜡熔点测定仪，是按照GB/T2539标准《石油蜡熔点的测定 冷却曲线法》生产的自动石油产品试验仪器，它采用微处理机控制，配有高温铝块浴，温度传感器检测石蜡温度，触摸屏实时显示温度变化曲线，测试结果屏幕上显示并可打印。

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	玻璃空气浴	2 只	
3	塞子	2 个	
4	温度计	1 根	
5	温度传感器	2 支	
6	电源线	1 根	
7	保险丝	4 个	
8	试管	2 只	

以上配置为本项目仪器的基本配置，如需供应商提供为实现本项目仪器功能和用途所需的其他配件，则这些备品备件均视为本项目仪器的标准配置。

2.4 备品、备件和消耗品

序号	名称	数量	备注
1	玻璃空气浴	1 只	
2	温度传感器	1 只	
3	温度计	2 只	
4	试管	2 只	

2.5 辅助设备

2.5.1 水浴：体积2-4L 温度范围：室温-100℃

3 推荐供货商

3.1 长沙富兰德实验分析仪器有限公司、长沙艾迪生仪器设备有限公司、吉林市宏源科学仪器有限公司或同等品牌