

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:	石油产品灰分试验器	
项目号: _____	编号: _____		第 1 页 共__页

神华宁煤集团煤制油化工研发中心
石油产品灰分试验器规格书

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

- 符合标准： GB/T 508、ISO 6245。
- 测试样品范围： 石油产品（不包含有生灰添加剂的石油产品，含铅润滑油及使用过的发动机曲轴油）。
- 控温方式： 进口数显温控仪自动控温；
- 工作温度： 温度能达到900℃ 以上，并能恒定在775℃ ±25℃ 范围内；
- 电炉（加热板）： 功率2400W，功率可调
- 重复性: 同一操作者, 对同一试样重复测定两个结果之差, 应符合GB/T508-1985 中重复性的要求。

2. 供货范围

2.1 原理和用途:用无灰滤纸作引火芯，点燃放在一个适当的容器中的试样，使其燃烧到只剩下灰分和残留的碳。碳质残留物再在775±25℃ 高温炉中加热转化成灰分，然后冷却称重，所得灰分占试样的质量分数。石油产品灰分测定器用于测定石油产品的高温煅烧后的残留物（不包含有生灰添加剂的石油产品，含铅润滑油及使用过的发动机曲轴油）。

2.2 数量：1台

2.3 主机配置（单台）

序号	名称	数量	备注
1	主机	1	
2	热电偶	1	
3	电源线	1	
4	瓷坩埚 50ml	100	
5	熔断芯 (15A)	1	
6	保险管	1	
7	瓷坩埚 100ml	100	
8	大铁钳	1 个	

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 上海昌吉地质仪器有限公司、大连北方分析仪器有限公司、北京时代新维仪器有限公司或同等品牌