

|                                   |       |             |             |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 神宁集团煤制油化工 研发中心<br><div>(盖章)</div> | 项目名称: | 研发中心实验室设备采购 |             |
|                                   | 装置名称: | 石油产品银片腐蚀测定仪 |             |
| 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

石油产品银片腐蚀测定仪规格书

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：SH/T0023 《喷气燃料银片腐蚀试验法》

1.2 技术参数：

控温范围：室温～100℃。

温控精度：±1℃。

温度显示： 液晶显示。模拟温控系统。

加热功率：0-750W。

计时范围： 1 分钟～1440 分钟。

盛样孔： 6 个。

装样数量： 4～12 个。

结果判定：进口标准色板比对。

2 供货范围

2.1 原理和用途：在实验温度50±1℃，将磨光的银片与试验油样直接接触4h，然后以银片表面腐蚀颜色判断其腐蚀级别。购置该仪器主要用于航空汽油、航空涡轮机燃料和天然汽油测试。

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  | 银片腐蚀测试仪（6 位）     | 1 台 |    |
| 2  | 玻璃测试管组           | 1 套 |    |
| 3  | 测试浴              | 1 个 |    |
| 4  | 试验银片             | 1 套 |    |
| 5  | 银片腐蚀标准色卡         | 1 套 |    |
| 6  | 抛光钳              | 1 套 |    |
| 7  | 温度计              | 1 套 |    |
| 8  | 转换包              | 1 套 |    |
| 9  | 移动式管架            | 1 个 |    |
| 10 | 仪器使用说明书、质量保修卡、仪器 | 1 套 |    |

|  |                     |  |  |
|--|---------------------|--|--|
|  | 合格证、法定计量检定机构出具的检定证书 |  |  |
|--|---------------------|--|--|

#### 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、上海昌吉地质仪器有限公司、长沙富兰德实验分析仪器有限公司或同等品牌