

神宁集团煤制油化工 <u>研发中心</u> <u>(盖章)</u>	项目名称:	研发中心实验室设备采购	
	装置名称:	马弗炉	
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
马弗炉规格书

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

- *--一体式陶瓷纤维马弗炉；
- 温度上升时间：室温--1000℃<60min；
- *--温度范围：室温-1000℃；
- *--控温精度：±1℃；
- 温度均匀度：±5℃；
- 传感器（热电偶）类型：K 分度热电偶
- 容积：9L；
- 保温层：厚度≥80mm；
- 液晶显示，操作简单；
- 双层外壳结构设计
- 具备良好绝热性能。运行过程中，外壳温度低。
- *--温控系统：进口智能调节仪控制，具有 PID 参数自整定，有超温报警、加热电路断路报警、热电偶断偶报警。
- 炉膛材料：氧化铝纤维制品
- 工作电压 220V

2 供货范围

- 2.1 用途：实验室高温加热，灰化等。
- 2.2 数量：3 台；
- 2.3 配置（单台）

序号	名称	数量	备注 (原产地)
1	设备主机	1	
2	操作说明，电源等	1	
3	专用工具包	1	
4	镀铬坩埚钳	1	长度不小于40cm
5	隔热手套	3	

6	仪器使用说明书、质量保修卡、仪器合格证、原产地证明、报关单、法定计量检定机构出具的检定证书。	1	
---	--	---	--

2.4 随机备件

厂家提供满足仪器正常使用一年备件作为随机备件，可视各家仪器情况补充下表中明细项，该项包含在总价范围内。

序号	名称	数量	备注（原产地）

2.5 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）
1	加热配件	2	
2	热电偶	2	

3 推荐供货商

3.1 北京盈安美诚科学仪器有限公司、 长沙瑞祥、镇江科瑞或同等品牌