

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:	鼓风干燥箱		
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

鼓风干燥箱规格书

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

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 长方体工作室，容积 220L，共三块载物托架；
- 1.2 单开门，采用新型的合成硅密封条；
- 1.3 配置热风循环系统，可以从控温面板上调节箱内进风和排气量大小；
- 1.4 温度控制
 - ★1.4.1 控温范围：RT+10～300℃；
 - ★1.4.2 温度波动度：±1℃；
 - ★1.4.3 温度分辨率：0.1℃；
 - ★1.4.4 温度均匀度：±3%（测试点为 100℃）；
 - 1.4.5 数字显示的微电脑 P.I.D 温度控制器，带有定时功能；
 - 1.4.6 温度传感器：铠装铂电阻 Pt100；
 - 1.4.7 绝热材料为玻璃纤维棉；
- ★1.5 保护功能：超温偏差保护功能、试验箱外壳接地保护、独立限温报警系统。
- 1.6 其余要求：在满足以上技术要求和配置的同时，要求乙方所提供整套设备是完整的，安装后能直接投入使用，并且乙方所提供产品型号必须是近年来最新设计生产的型号和配置，设备参数需与生产厂家宣传彩页一致，如有异议，以宣传彩页参数为准。

2 供货范围

- 2.1 用途：用于物料及玻璃器皿等的加热烘干。
- 2.2 数量：2台
- 2.3 主机配置（单台配置）

序号	名称	数量	备注（原产地）
1	鼓风干燥箱主机及配件	1套	
2	独立限温控制器	1个	除仪器标配外备用1个
3	仪器使用说明书（中文）、操作手册（中文）、维修说明书	3套	
4	质量保修卡、施工安装手册、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作为随机备件，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，不包含在总价范围内

序号	名称	数量	备注（原产地）

3 推荐供货商

3.1 上海一恒科学仪器有限公司、重庆银河试验仪器有限公司、 广州五所环境仪器有限公司或同等品牌