

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:	箱式电阻炉	
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

箱式电阻炉规格书

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

- *1.1 使用温度：最高 1800℃
- 1.2 炉膛尺寸： 250*300*300mm
- 1.3 炉体形式：箱式
- *1.4 加热元件：硅钼棒
- 1.5 额定功率：12.5-13.5KW
- 1.6 电源电压：380V/1Φ带中线
- *1.7 温控形式： 智能 可编程序
- *1.8 控温精度：≤±1.0℃ 升温时间：≤100min（空载）
- 1.9 炉膛材质：1800/420 纤维（德国 M.E.SCHUPP 产品）
- 1.10 其 他：
外表喷塑处理，双层炉壳 超温、过载及断偶保护，品牌电器等
炉体右侧和后侧炉膛对应面居中开通径Φ30mm 石英玻璃观察孔（带水冷）
炉口挡热板上居中开具Φ250mm 装载孔

2 供货范围

- 2.1 用途：高温热震试验；
- 2.2 数量：1 台；
- 2.3 配置（单台）

序号	规格名称	数量	备注
1	箱式电阻炉 炉体	1台	
3	电阻炉温控器	1台	已安装
4	高温热电偶(B型)	1支	已安装
5	硅钼棒（及连接带）	1套	
6	技术文件（使用说明书/合格证明书/装箱单/仪表原厂说明书）	1套	资料袋

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）
1	硅钼棒	1 套	
2	高温热电偶(B 型)	1 套	

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）

3 推荐供货商

3.1 上海意丰电炉有限公司、上海特慧实业有限公司、北京美诚公司或同等品牌