

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:	滴点软化点测定仪	
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

滴点软化点测定仪 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

- 按照 ASTMD3461 标准，测定非晶体高分子化合物的滴点和软化点，可代替传统的乌氏滴点测定和环球法软化点测定
- 仪器是按照 ASTMD3461 标准设计的自动检测仪器描述：
- 熔点测量范围：室温至 300℃
- 温度显示最小示值：0.1℃
- 线性升温速率：0.2、0.5、1.0、1.5、2.0、3.0、4.0、5.0(℃/min)，可调
- 炉温准确率：≤200℃时±0.5℃； >200℃时±1℃
- 电源：220V±22V,100W ,50Hz±1Hz

2 供货范围

2.1 原理和用途：将试样放在规定尺寸的金属环内，上置规定尺寸和重量的钢球，至钢球下沉达到 25.4mm 时，记下该时温度即为该试样软化点。将试样放入特定的测试杯中，在规定的标准条件下，试样达到一定流动性时的最低温度，即为滴点。购置该仪器主要用于常用于焦油、沥青、石蜡、树脂、松香、润滑脂、凡士林、药膏、软膏、栓剂、油膏、食用油脂等的成分控制及质量检测。

2.2 数量：1 台

2.3主机配置（单台）

序号	名 称	数量	备 注
1	滴点软化点测试主机	1 台	
2	滴点软化点测定炉体	1 台	
3	仪器说明书	1 份	
4	产品合格证	1 份	
5	用户意见反馈单	1 份	
6	保修卡	1 份	
7	连接电缆	1 根	
8	电源线	1 根	
9	保险丝（1A）	2 只	

10	铅球	5 粒	
11	脂杯落孔	3 只	
12	落孔 1	3 只	
13	落孔 2	3 只	
14	手柄、脂杯套、狭缝套	各 2 只	
15	装样棒、刮刀	1 套	
16	钢球 1	5 粒	
17	钢球 2	5 粒	

3 推荐供货商

3.1 上海仪电物理光学仪器有限公司、上海佳航仪器仪表有限公司、郑州南北仪器设备有限公司或同等品牌