



## 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	全自动比表面与孔隙度分析仪	采购数量	1
经费来源及卡号	科研经费 卡号 03083066	预算金额	25 万人民币
申请单位	化学化工学院	申请日期	2021. 12. 14
申请单位经办人	张明星	联系电话	15050554799
制造商或代理商	美国 Micromeritics	联系电话	18606211309
项目概况及单一来源采购理由	<p>(项目概况包括主要技术参数或方案以及场地等配套内容, 单一来源采购理由需重点阐述市场调研及符合单一来源情形的详细说明, 包括该品牌国内客户使用情况等。页面不够可另附)</p> <p>可用于购置该类型仪器的研究经费金额为 25 万人民币。研究的课题需要测试微孔样品, 其中部分样品空气中不稳定。要求仪器配置有 0.1torr 压力传感器和分子涡轮泵, 样品管单向密封塞, 且仪器耐用稳定。</p> <p>符合该要求的产品有美国 Micromeritics Asap 2060 和美国康塔公司 Autosorb IQ-XR。其中 Asap 2060 最低报价为 3.5 万美元, Autosorb IQ-XR 因为是一体机 (附加了活化站), 其最低报价为 5 万美元。其中因 Micromeritics 的专利技术壁垒, Autosorb IQ-XR 类型的仪器在其他各种冷浴, 做其他气体吸附, 需要额外购置更多的温度探头 (每个大约 500 美元), 本人的研究费用无法支持。而麦克随机附带的等温夹专利技术可以一次性解决这个问题。</p> <p>而活化站 (加热并抽真空装置), 因为技术壁垒较低, 国产的仪器可以完全取代, 大约 2 万元购置费用。</p> <p>此外, 我在南京大学攻读博士期间, 用的也是 Micromeritics Asap 2020, 性能稳定可靠, 运行 10 余年来, 基本没有维修过。麦克售后服务及时、有保障, 维修人员经验丰富。公司售后团队五年以上经验的就有十多名工程师。</p> <p>综合以上个人的经费额度, 仪器性能以及售后服务, 可以选择的仪器只有 asap 2060.</p>		
专家论证意见	<p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">设备调研仔细, 全面. 性价比 推荐 采购</p> <p>专家姓名 <u>秦永岭</u>      工作单位 <u>南通大学公共卫生学院</u> 职 称 <u>教授</u>      联系电话 <u>13912875611</u></p>		

填表说明: 1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3;

2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3;

3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名, 不得打印。

# 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	全自动比表面与孔隙度分析仪	采购数量	1
经费来源及卡号	科研经费 卡号 03083066	预算金额	25 万人民币
申请单位	化学化工学院	申请日期	2021. 12. 14
申请单位经办人	张明星	联系电话	
制造商或代理商	美国 Micromeritics	联系电话	18606211309
项目概况及单一来源采购理由	<p>(项目概况包括主要技术参数或方案以及场地等配套内容，单一来源采购理由需重点阐述市场调研及符合单一来源情形的详细说明，包括该品牌国内客户使用情况等。页面不够可另附)</p> <p>可用于购置该类型仪器的研究经费金额为 25 万人民币。研究的课题需要测试微孔样品，其中部分样品空气中不稳定。要求仪器配置有 0.1torr 压力传感器和分子涡轮泵，样品管单向密封塞，且仪器耐用稳定。</p> <p>符合该要求的产品有美国 Micromeritics Asap 2060 和美国康塔公司 Autosorb IQ-XR。其中 Asap 2060 最低报价为 3.5 万美元，Autosorb IQ-XR 因为是一体机（附加了活化站），其最低报价为 5 万美元。其中因 Micromeritics 的专利技术壁垒，Autosorb IQ-XR 类型的仪器在其他各种冷浴，做其他气体吸附，需要额外购置更多的温度探头（每个大约 500 美元），本人的研究费用无法支持。而麦克随机附带的等温夹专利技术可以一次性解决这个问题。</p> <p>而活化站（加热并抽真空装置），因为技术壁垒较低，国产的仪器可以完全取代，大约 2 万元购置费用。</p> <p>此外，我在南京大学攻读博士期间，用的也是 Micromeritics Asap 2020，性能稳定可靠，运行 10 余年来，基本没有维修过。麦克售后服务及时、有保障，维修人员经验丰富。公司售后团队五年以上经验的就有十多名工程师。</p> <p>综合以上个人的经费额度，仪器性能以及售后服务，可以选择的仪器只有 asap 2060.</p>		
专家论证意见	<p style="font-size: 1.2em; text-align: center;">设备性能比好. 推荐采购.</p> <p>专家姓名 <u>周清稳</u>      工作单位 <u>南通大学化学化工学院</u>            职 称 <u>教授</u>                      联系电话 <u>15951965201</u></p>		

填表说明：1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3；  
 2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3；  
 3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名，不得打印。

# 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	全自动比表面与孔隙度分析仪	采购数量	1
经费来源及卡号	科研经费 卡号 03083066	预算金额	25 万人民币
申请单位	化学化工学院	申请日期	2021. 12. 14
申请单位经办人	张明星	联系电话	15050554799
制造商或代理商	美国 Micromeritics	联系电话	18606211309
项目概况及单一来源采购理由	<p>(项目概况包括主要技术参数或方案以及场地等配套内容, 单一来源采购理由需重点阐述市场调研及符合单一来源情形的详细说明, 包括该品牌国内客户使用情况等。页面不够可另附)</p> <p>可用于购置该类型仪器的研究经费金额为 25 万人民币。研究的课题需要测试微孔样品, 其中部分样品空气中不稳定。要求仪器配置有 0.1torr 压力传感器和分子涡轮泵, 样品管单向密封塞, 且仪器耐用稳定。</p> <p>符合该要求的产品有美国 Micromeritics Asap 2060 和美国康塔公司 Autosorb IQ-XR。其中 Asap 2060 最低报价为 3.5 万美元, Autosorb IQ-XR 因为是一体机 (附加了活化站), 其最低报价为 5 万美元。其中因 Micromeritics 的专利技术壁垒, Autosorb IQ-XR 类型的仪器在其他各种冷浴, 做其他气体吸附, 需要额外购置更多的温度探头 (每个大约 500 美元), 本人的研究费用无法支持。而麦克随机附带的等温夹专利技术可以一次性解决这个问题。</p> <p>而活化站 (加热并抽真空装置), 因为技术壁垒较低, 国产的仪器可以完全取代, 大约 2 万元购置费用。</p> <p>此外, 我在南京大学攻读博士期间, 用的也是 Micromeritics Asap 2020, 性能稳定可靠, 运行 10 余年来, 基本没有维修过。麦克售后服务及时、有保障, 维修人员经验丰富。公司售后团队五年以上经验的就有十多名工程师。</p> <p>综合以上个人的经费额度, 仪器性能以及售后服务, 可以选择的仪器只有 asap 2060.</p>		
专家论证意见	<p style="text-align: center;">调研情况属实, 推荐采购</p> <p>专家姓名 袁小磊                      工作单位 南通大学化学化工学院 职 称 教授                              联系电话 13616273416</p>		

- 填表说明: 1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3;  
 2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3;  
 3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名, 不得打印。

# 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	全自动比表面与孔隙度分析仪	采购数量	1
经费来源及卡号	科研经费 卡号 03083066	预算金额	25 万人民币
申请单位	化学化工学院	申请日期	2021.12.14
申请单位经办人	张明星	联系电话	15050554799
制造商或代理商	美国 Micromeritics	联系电话	18606211309
项目概况及单一来源采购理由	<p>(项目概况包括主要技术参数或方案以及场地等配套内容, 单一来源采购理由需重点阐述市场调研及符合单一来源情形的详细说明, 包括该品牌国内客户使用情况等。页面不够可另附)</p> <p>可用于购置该类型仪器的研究经费金额为 25 万人民币。研究的课题需要测试微孔样品, 其中部分样品空气中不稳定。要求仪器配置有 0.1torr 压力传感器和分子涡轮泵, 样品管单向密封塞, 且仪器耐用稳定。</p> <p>符合该要求的产品有美国 Micromeritics Asap 2060 和美国康塔公司 Autosorb IQ-XR。其中 Asap 2060 最低报价为 3.5 万美元, Autosorb IQ-XR 因为是一体机 (附加了活化站), 其最低报价为 5 万美元。其中因 Micromeritics 的专利技术壁垒, Autosorb IQ-XR 类型的仪器在其他各种冷浴, 做其他气体吸附, 需要额外购置更多的温度探头 (每个大约 500 美元), 本人的研究费用无法支持。而麦克随机附带的等温夹专利技术可以一次性解决这个问题。</p> <p>而活化站 (加热并抽真空装置), 因为技术壁垒较低, 国产的仪器可以完全取代, 大约 2 万元购置费用。</p> <p>此外, 我在南京大学攻读博士期间, 用的也是 Micromeritics Asap 2020, 性能稳定可靠, 运行 10 余年来, 基本没有维修过。麦克售后服务及时、有保障, 维修人员经验丰富。公司售后团队五年以上经验的就有十多名工程师。</p> <p>综合以上个人的经费额度, 仪器性能以及售后服务, 可以选择的仪器只有 asap 2060.</p>		
专家论证意见	<p style="font-size: 1.2em; text-align: center;">设备情况调研充分, 推荐采购。</p> <p>专家姓名 <u>吴丽</u>                      工作单位 <u>南通大学公共卫生学院</u>              职 称 <u>教授</u>                        联系电话 <u>18762842369</u></p>		

- 填表说明: 1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3;  
 2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3;  
 3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名, 不得打印。