

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	高碳数聚合物成分分析仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述：	
<p>高碳数聚合物成分分析仪是一种非常灵敏的检测仪器，主要用于 C8 到 C90 的聚合物碳数分布分析。高碳数聚合物成分分析仪自动进样器将样品注入系统后，通过温度程序进样口将样品逐步蒸发，在色谱柱中根据样品的沸点不同由低到高分离，依据 ASTM D7169 等方法分析样品的馏程范围。可同时报告质量和体积百分比报告。</p> <p>清源创新实验室小中试基地将承担大量科研和人才培养工作，但目前没有高碳数聚合物成分分析仪，无法开展相关的研究工作。鉴于上述情况，小中试基地经过多轮讨论，一致认为，高碳数聚合物成分分析仪是清源创新实验室小中试基地目前需求迫切、能发挥较大效益的分析仪器。所以清源创新实验室小中试基地申请购置一台主要服务于清源创新实验室小中试基地、以测试为主、性能指标能够满足科研和产业化需要、精确度高、性能稳定可靠的高碳数聚合物成分分析仪。经过前期调研发现，国外 AC、JAS 等公司的产品和技术成熟，仪器测试精密，远远超过国内仪器的精密度。为了满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>团队提出的聚合物成分分析仪用于 C₈-C₉₀ 聚合物中碳数的研究，用于满足清源创新实验室中试基地的科研需求。经对 AC、JAS 等公司的产品进行充分调研后，国内同类产品测试精度、稳定性、重复性和数据可靠性方面无法满足科研的需求，同意采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：王廷海</p> <p style="text-align: right;">2023 年 8 月 4 日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

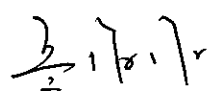
一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	高碳数聚合物成分分析仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述：	
<p>高碳数聚合物成分分析仪是一种非常灵敏的检测仪器，主要用于 C8 到 C90 的聚合物碳数分布分析。高碳数聚合物成分分析仪自动进样器将样品注入系统后，通过温度程序进样口将样品逐步蒸发，在色谱柱中根据样品的沸点不同由低到高分离，依据 ASTM D7169 等方法分析样品的馏程范围。可同时报告质量和体积百分比报告。</p> <p>清源创新实验室小中试基地将承担大量科研和人才培养工作，但目前没有高碳数聚合物成分分析仪，无法开展相关的研究工作。鉴于上述情况，小中试基地经过多轮讨论，一致认为，高碳数聚合物成分分析仪是清源创新实验室小中试基地目前需求迫切、能发挥较大效益的分析仪器。所以清源创新实验室小中试基地申请购置一台主要服务于清源创新实验室小中试基地、以测试为主、性能指标能够满足科研和产业化需要、精确度高、性能稳定可靠的高碳数聚合物成分分析仪。经过前期调研发现，国外 AC、JAS 等公司的产品和技术成熟，仪器测试精密，远远超过国内仪器的精密度。为了满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>高碳数聚合物成分分析仪可以灵敏地检测 C8 到 C90 的聚合物碳数分布。与国内仪器相比，国外相关仪器的灵敏度、精确度、稳定性等均更高。为了项目能够获得更加精确、可靠的检测数据，建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： </p> <p style="text-align: right;">2023 年 8 月 4 日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	高碳数聚合物成分分析仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述：	
<p>高碳数聚合物成分分析仪是一种非常灵敏的检测仪器，主要用于 C8 到 C90 的聚合物碳数分布分析。高碳数聚合物成分分析仪自动进样器将样品注入系统后，通过温度程序进样口将样品逐步蒸发，在色谱柱中根据样品的沸点不同由低到高分离，依据 ASTM D7169 等方法分析样品的馏程范围。可同时报告质量和体积百分比报告。</p> <p>清源创新实验室小中试基地将承担大量科研和人才培养工作，但目前没有高碳数聚合物成分分析仪，无法开展相关的研究工作。鉴于上述情况，小中试基地经过多轮讨论，一致认为，高碳数聚合物成分分析仪是清源创新实验室小中试基地目前需求迫切、能发挥较大效益的分析仪器。所以清源创新实验室小中试基地申请购置一台主要服务于清源创新实验室小中试基地、以测试为主、性能指标能够满足科研和产业化需要、精确度高、性能稳定可靠的高碳数聚合物成分分析仪。经过前期调研发现，国外 AC、JAS 等公司的产品和技术成熟，仪器测试精密，远远超过国内仪器的精密度。为了满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>高碳数聚合物成分分析仪主要用于 C8 到 C90 的聚合物碳数分布分析，国外该产品的技术成熟度和测试精密度优于国内同类产品，更能满足清源创新实验室的科研测试分析需求，建议申请采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 冯晓立</p> <p style="text-align: right;">2023年 8月 4日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	高碳数聚合物成分分析仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述：	
<p>高碳数聚合物成分分析仪是一种非常灵敏的检测仪器，主要用于 C8 到 C90 的聚合物碳数分布分析。高碳数聚合物成分分析仪自动进样器将样品注入系统后，通过温度程序进样口将样品逐步蒸发，在色谱柱中根据样品的沸点不同由低到高分离，依据 ASTM D7169 等方法分析样品的馏程范围。可同时报告质量和体积百分比报告。</p> <p>清源创新实验室小中试基地将承担大量科研和人才培养工作，但目前没有高碳数聚合物成分分析仪，无法开展相关的研究工作。鉴于上述情况，小中试基地经过多轮讨论，一致认为，高碳数聚合物成分分析仪是清源创新实验室小中试基地目前需求迫切、能发挥较大效益的分析仪器。所以清源创新实验室小中试基地申请购置一台主要服务于清源创新实验室小中试基地、以测试为主、性能指标能够满足科研和产业化需要、精确度高、性能稳定可靠的高碳数聚合物成分分析仪。经过前期调研发现，国外 AC、JAS 等公司的产品和技术成熟，仪器测试精密，远远超过国内仪器的精密度。为了满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>高碳数聚合物成分分析仪，可分析聚合物碳数分布分析，得到样品中成分根据沸点由低到高分离，并得到质量和体积百分比报告。对研究聚合物的分子量具有很重要的意义。</p> <p>鉴于国内仪器的精密度无法满足清源创新实验室的需求，故建议其购买精密度可满足需求的国外产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：朱明</p> <p style="text-align: right;">2023年 8月 4日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	高碳数聚合物成分分析仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述：	
<p>高碳数聚合物成分分析仪是一种非常灵敏的检测仪器，主要用于 C8 到 C90 的聚合物碳数分布分析。高碳数聚合物成分分析仪自动进样器将样品注入系统后，通过温度程序进样口将样品逐步蒸发，在色谱柱中根据样品的沸点不同由低到高分离，依据 ASTM D7169 等方法分析样品的馏程范围。可同时报告质量和体积百分比报告。</p> <p>清源创新实验室小中试基地将承担大量科研和人才培养工作，但目前没有高碳数聚合物成分分析仪，无法开展相关的研究工作。鉴于上述情况，小中试基地经过多轮讨论，一致认为，高碳数聚合物成分分析仪是清源创新实验室小中试基地目前需求迫切、能发挥较大效益的分析仪器。所以清源创新实验室小中试基地申请购置一台主要服务于清源创新实验室小中试基地、以测试为主、性能指标能够满足科研和产业化需要、精确度高、性能稳定可靠的高碳数聚合物成分分析仪。经过前期调研发现，国外 AC、JAS 等公司的产品和技术成熟，仪器测试精密，远远超过国内仪器的精密度。为了满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该分析仪远超过目前用仪仪器的精密度，清源实验室为满足科研需要，故申请采购，国内同类产品无法满足其需求，此次采购也未违反政府采购法》相关规定，将会采取公开、透明合法的招投标流程建议采购该产品。</p> <p>专家签字：涂利山</p> <p>2023年8月4日</p>	