

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	全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）
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	
☒ 1、中国境内无法获取	
☐ 2、无法以合理的商业条件获取	
☐ 3、其它	
原因阐述： 全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）是针对聚烯烃研究而研发的一款全自动化分子量及其分布测定的高温 GPC 仪器，该仪器在测定聚烯烃分子量及其分布的同时，还能够直接支化度、回转半径的信息。全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）具有独特的整体控温功能，能快速、高效、准确分析水溶性高分子、有机高分子和糖类聚合物的分子量及分子量分布，研究聚合物的支化度、共聚物的组成、聚合机理与监测聚合过程。该设备的引入可以极大的推进实验室在催化领域的测试表征需求。 经过前期调研，国外进口的全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）技术成熟，控温精准、快速测定等多重优点，广泛应用于石油化工下游的橡胶、塑料、纤维等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、等方面不能满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
全自动凝胶色谱净化系统用于测定聚烯烃分子量及其分布、支化度、回转半径等信息，可极大推进催化领域的测试表征需求。进口设备^有技术成熟，控温精准，快速测定等优势，而国产设备存在稳定性不足，精度不够等问题，为提高检测水平，建议采购进口全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）。 专家签字：曾安烈 2022年 9 月 1 日	

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	全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）
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	
☒ 1、中国境内无法获取	
☐ 2、无法以合理的商业条件获取	
☐ 3、其它	
原因阐述： 全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）是针对聚烯烃研究而研发的一款全自动化分子量及其分布测定的高温 GPC 仪器，该仪器在测定聚烯烃分子量及其分布的同时，还能够直接支化度、回转半径的信息。全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）具有独特的整体控温功能，能快速、高效、准确分析水溶性高分子、有机高分子和糖类聚合物的分子量及分子量分布，研究聚合物的支化度、共聚物的组成、聚合机理与监测聚合过程。该设备的引入可以极大的推进实验室在催化领域的测试表征需求。 经过前期调研，国外进口的全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）技术成熟，控温精准、快速测定等多重优点，广泛应用于石油化工下游的橡胶、塑料、纤维等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、等方面不能满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
全自动凝胶色谱仪用于测定聚烯烃分子量及其分布的仪器，还能够得到支化度和回转半径的信息。对控温要求高、测样效率要求高、准确性要求高。国产同类设备在稳定性、精度等方面无法满足实际需求。需依赖进口。 专家签字：王延海 2022年 9 月 1 日	

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	全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）
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	
☒ 1、中国境内无法获取	
☐ 2、无法以合理的商业条件获取	
☐ 3、其它	
原因阐述：	
全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）是针对聚烯烃研究而研发的一款全自动化分子量及其分布测定的高温 GPC 仪器，该仪器在测定聚烯烃分子量及其分布的同时，还能够直接支化度、回转半径的信息。全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）具有独特的整体控温功能，能快速、高效、准确分析水溶性高分子、有机高分子和糖类聚合物的分子量及分子量分布，研究聚合物的支化度、共聚物的组成、聚合机理与监测聚合过程。该设备的引入可以极大的推进实验室在催化领域的测试表征需求。 经过前期调研，国外进口的全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）技术成熟，控温精准、快速测定等多重优点，广泛应用于石油化工下游的橡胶、塑料、纤维等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、等方面不能满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
1. 清源创新实验室有许多科研团队从事高分子的研发，有购买仪器的迫切性。 2. 国产设备还处于研发阶段，有待于成熟。 3. 特此建议购买进口该产品 专家签字：谈若瑜 2022年 9月 日	

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	全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）
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	
☒ 1、中国境内无法获取 ☐ 2、无法以合理的商业条件获取 ☐ 3、其它	
原因阐述： 全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）是针对聚烯烃研究而研发的一款全自动化分子量及其分布测定的高温 GPC 仪器，该仪器在测定聚烯烃分子量及其分布的同时，还能够直接支化度、回转半径的信息。全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）具有独特的整体控温功能，能快速、高效、准确分析水溶性高分子、有机高分子和糖类聚合物的分子量及分子量分布，研究聚合物的支化度、共聚物的组成、聚合机理与监测聚合过程。该设备的引入可以极大的推进实验室在催化领域的测试表征需求。 经过前期调研，国外进口的全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）技术成熟，控温精准、快速测定等多重优点，广泛应用于石油化工下游的橡胶、塑料、纤维等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、等方面不能满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
全自动凝胶色谱净化系统是针对聚烯烃研究之全自动化分子量及其分布测定之高温 GPC 仪器。目前，国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、等方面无法满足实际工作的需要。故建议采购进口产品。	
专家签字：Fors 王 2022 年 9 月 1 日	

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	全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）
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	
☒ 1、中国境内无法获取	
☐ 2、无法以合理的商业条件获取	
☐ 3、其它	
原因阐述： 全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）是针对聚烯烃研究而研发的一款全自动化分子量及其分布测定的高温 GPC 仪器，该仪器在测定聚烯烃分子量及其分布的同时，还能够直接支化度、回转半径的信息。全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）具有独特的整体控温功能，能快速、高效、准确分析水溶性高分子、有机高分子和糖类聚合物的分子量及分子量分布，研究聚合物的支化度、共聚物的组成、聚合机理与监测聚合过程。该设备的引入可以极大的推进实验室在催化领域的测试表征需求。 经过前期调研，国外进口的全自动凝胶色谱净化系统（高温凝胶渗透色谱仪）技术成熟，控温精准、快速测定等多重优点，广泛应用于石油化工下游的橡胶、塑料、纤维等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、等方面不能满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
该仪器不属于国家禁止进口产品之一；同时也符合政府采购所相关要求，其技术指标和性能在稳定性、精度等方面优于国内同类产品，建议予以采购。 专家签字： 海利 2022 年 9 月 1 日	