

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	制备型气相色谱仪
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	
<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	
<p><b>原因阐述：</b></p> <p>制备型气相色谱是通过对聚烯烃材料、石油化工产品中微量或痕量目标化合物进行重复收集，实现痕量富集的设备。收集后的物质，其纯度和浓度水平提升，可以满足后续红外、核磁等测试的要求。清源创新实验室未配备该仪器，故无法实现对混合溶液中痕量物质的富集，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为了解决该问题，清源创新实验室急需采购制备型气相色谱仪，推动色谱的应用研究进程。</p> <p>经过前期调研发现，国外 Agilent 安捷伦、Da Vinci 达芬奇等公司的产品和技术成熟，利用平行检测收集技术，自动收集由气相色谱系统分离的目标组分，性能优异，自动化程度高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在气相色谱中实现痕量组分的富集。为了进一步扩展气相色谱的功能性，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>团队提出的制备型气相色谱用于对石油产品中的微量或痕量目标化合物的富集分离，经对 Agilent、Da Vinci 等公司的产品进行充分调研，在仪四性、分离精度等方面均能够满足实验要求。而国内尚无同类产品，同意进口设备采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：王建华</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

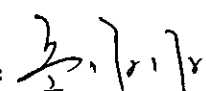
一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	制备型气相色谱仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
<p><b>原因阐述：</b></p> <p>制备型气相色谱是通过聚烯烃材料、石油化工产品中微量或痕量目标化合物进行重复收集，实现痕量富集的设备。收集后的物质，其纯度和浓度水平提升，可以满足后续红外、核磁等测试的要求。清源创新实验室未配备该仪器，故无法实现对混合溶液中痕量物质的富集，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为了解决该问题，清源创新实验室急需采购制备型气相色谱仪，推动色谱的应用研究进程。</p> <p>经过前期调研发现，国外 Agilent 安捷伦、Da Vinci 达芬奇等公司的产品和技术成熟，利用平行检测收集技术，自动收集由气相色谱系统分离的目标组分，性能优异，自动化程度高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在气相色谱中实现痕量组分的富集。为了进一步扩展气相色谱的功能性，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>制备型气相色谱可以对微量或痕量目标化合物进行重复收集，实现痕量化合物的富集，进而满足后续测试的要求。与国内相关仪器相比，国外的仪器性能更佳，自动化程度更高，技术更成熟，故建议采购进口仪器。</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	制备型气相色谱仪
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	
<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	
<p><b>原因阐述：</b></p> <p>制备型气相色谱是通过对聚烯烃材料、石油化工产品中微量或痕量目标化合物进行重复收集，实现痕量富集的设备。收集后的物质，其纯度和浓度水平提升，可以满足后续红外、核磁等测试的要求。清源创新实验室未配备该仪器，故无法实现对混合溶液中痕量物质的富集，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为了解决该问题，清源创新实验室急需采购制备型气相色谱仪，推动色谱的应用研究进程。</p> <p>经过前期调研发现，国外 Agilent 安捷伦、Da Vinci 达芬奇等公司的产品和技术成熟，利用平行检测收集技术，自动收集由气相色谱系统分离的目标组分，性能优异，自动化程度高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在气相色谱中实现痕量组分的富集。为了进一步扩展气相色谱的功能性，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>国外 Agilent 安捷伦、Da Vinci 达芬奇等公司的制备型气相色谱仪技术成熟，可利用平行检测收集技术，自动收集由气相色谱系统分离的目标组分，性能优异，自动化程度高。国内目前尚无同类型产品和技术，无法在气相色谱中实现痕量组分的富集，为了满足科研需求，建议申请采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 李昭华</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	制备型气相色谱仪
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	
<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	
<p><b>原因阐述：</b></p> <p>制备型气相色谱是通过对聚烯烃材料、石油化工产品中微量或痕量目标化合物进行重复收集，实现痕量富集的设备。收集后的物质，其纯度和浓度水平提升，可以满足后续红外、核磁等测试的要求。清源创新实验室未配备该仪器，故无法实现对混合溶液中痕量物质的富集，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为了解决该问题，清源创新实验室急需采购制备型气相色谱仪，推动色谱的应用研究进程。</p> <p>经过前期调研发现，国外 Agilent 安捷伦、Da Vinci 达芬奇等公司的产品和技术成熟，利用平行检测收集技术，自动收集由气相色谱系统分离的目标组分，性能优异，自动化程度高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在气相色谱中实现痕量组分的富集。为了进一步扩展气相色谱的功能性，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>制备型气相色谱是通过对微量或痕量目标化合物重复收集而实现富集从而提升纯度和浓度，进而可进行后续结构表征等测试的要求。对石油化工产品的研究具有重要意义。</p> <p>而国内在制备型气相色谱方面无同类型产品，无法完成痕量组分的富集。建议其购买可实现痕量组分富集的国外产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：杜鹏 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	制备型气相色谱仪
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	
<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	
<p><b>原因阐述：</b></p> <p>制备型气相色谱是通过对聚烯烃材料、石油化工产品中微量或痕量目标化合物进行重复收集，实现痕量富集的设备。收集后的物质，其纯度和浓度水平提升，可以满足后续红外、核磁等测试的要求。清源创新实验室未配备该仪器，故无法实现对混合溶液中痕量物质的富集，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为了解决该问题，清源创新实验室急需采购制备型气相色谱仪，推动色谱的应用研究进程。</p> <p>经过前期调研发现，国外 Agilent 安捷伦、Da Vinci 达芬奇等公司的产品和技术成熟，利用平行检测收集技术，自动收集由气相色谱系统分离的目标组分，性能优异，自动化程度高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在气相色谱中实现痕量组分的富集。为了进一步扩展气相色谱的功能性，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>国内尚无同类型产品和技术，无法在气相色谱中实现痕量组分的富集，该仪器并不在中国禁止进口产品目录里，采购时将会采取公开招标招投标，此次采购清源实验室也承诺将会全程合法，建议采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 涂承山</p> <p style="text-align: right;">2013 年 8 月 24 日</p>	