

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	气相色谱仪
拟采购产品金额	13 万元
采购项目所属项目名称	气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	13 万元 = 13 万元
二、申请理由	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>气相色谱仪是实验室常规的分析仪器，特别是在有机化合物的研究与开发中起着不可或缺的作用。主要用于有机化合物的定性定量分析，如对原料、中间物、最终产物的分析等。通过色谱仪迅速而准确的定性定量化合物，使得研究者快速并准确的判断过程进行的程度和方向。</p> <p>由于项目组对一些反应中少量的杂质定性定量要求比较高，但在国内同类产品，目前在这方面的技术还不稳定，无法保证相关检测项目数据的重复性和可靠性；国产设备在气体流路的控制精度和检测器的灵敏性方面和进口设备仍有较大差距；国产数据工作站在仪器的自动化控制及数据处理能力方面与进口设备相比还有很大差距。进口气相色谱仪具有灵敏度高等特点，因此可以克服国产气相色谱仪的不足，故有助于研究者准确判断反应过程的程度，从而加速研发进程。该设备的购置主要服务于清源实验室有机中间体合成与开发方向所承担各类项目以及相应人才的培养。</p>	

三、专家论证意见

有机中间体合成过程成分复杂，其中往往含有异构体副产物挥发性有机物等。进口气相色谱仪有恒线速度控制模式，能更好地优化分离条件获得更好的分离效果，且进口气相色谱仪性能稳定，建议购买进口气相色谱仪。

专家签字：叶克印

2021年 月 日

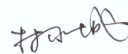
政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	气相色谱仪
拟采购产品金额	13 万元
采购项目所属项目名称	气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	13 万元 = 13 万元
二、申请理由	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>气相色谱仪是实验室常规的分析仪器，特别是在有机化合物的研究与开发中起着不可或缺的作用。主要用于有机化合物的定性定量分析，如对原料、中间物、最终产物的分析等。通过色谱仪迅速而准确的定性定量化合物，使得研究者快速并准确的判断过程进行的程度和方向。</p> <p>由于项目组对一些反应中少量的杂质定性定量要求比较高，但在国内同类产品，目前在这方面的技术还不稳定，无法保证相关检测项目数据的重复性和可靠性；国产设备在气体流路的控制精度和检测器的灵敏性方面和进口设备仍有较大差距；国产数据工作站在仪器的自动化控制及数据处理能力方面与进口设备相比还有很大差距。进口气相色谱仪具有灵敏度高等特点，因此可以克服国产气相色谱仪的不足，故有助于研究者准确判断反应过程的程度，从而加速研发进程。该设备的购置主要服务于清源实验室有机中间体合成与开发方向所承担各类项目以及相应人才的培养。</p>	

三、专家论证意见

进口相色谱仪对于有机物中的杂质含量检测，更加准确灵敏快捷，且设备针对未来的科研有较佳的扩展性，建议购买进口相色谱仪。

专家签字：



2021年 月 日

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	气相色谱仪
拟采购产品金额	13 万元
采购项目所属项目名称	气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	13 万元 = 13 万元
二、申请理由	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>气相色谱仪是实验室常规的分析仪器，特别是在有机化合物的研究与开发中起着不可或缺的作用。主要用于有机化合物的定性定量分析，如对原料、中间物、最终产物的分析等。通过色谱仪迅速而准确的定性定量化合物，使得研究者快速并准确的判断过程进行的程度和方向。</p> <p>由于项目组对一些反应中少量的杂质定性定量要求比较高，但在国内同类产品，目前在这方面的技术还不稳定，无法保证相关检测项目数据的重复性和可靠性；国产设备在气体流路的控制精度和检测器的灵敏性方面和进口设备仍有较大差距；国产数据工作站在仪器的自动化控制及数据处理能力方面与进口设备相比还有很大差距。进口气相色谱仪具有灵敏度高等特点，因此可以克服国产气相色谱仪的不足，故有助于研究者准确判断反应过程的程度，从而加速研发进程。该设备的购置主要服务于清源实验室有机中间体合成与开发方向所承担各类项目以及相应人才的培养。</p>	

三、专家论证意见

进口气相色谱仪有进样口和检测器的扩展性,可满足有机
中间体合成未来扩展应用需求,且进口气相色谱仪性能稳定、
重复性好,建议购买进口气相色谱仪。

专家签字: 杨百

2021年 月 日

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	气相色谱仪
拟采购产品金额	13 万元
采购项目所属项目名称	气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	13 万元 = 13 万元
二、申请理由	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>气相色谱仪是实验室常规的分析仪器，特别是在有机化合物的研究与开发中起着不可或缺的作用。主要用于有机化合物的定性定量分析，如对原料、中间物、最终产物的分析等。通过色谱仪迅速而准确的定性定量化合物，使得研究者快速并准确的判断过程进行的程度和方向。</p> <p>由于项目组对一些反应中少量的杂质定性定量要求比较高，但在国内同类产品，目前在这方面的技术还不稳定，无法保证相关检测项目数据的重复性和可靠性；国产设备在气体流路的控制精度和检测器的灵敏性方面和进口设备仍有较大差距；国产数据工作站在仪器的自动化控制及数据处理能力方面与进口设备相比还有很大差距。进口气相色谱仪具有灵敏度高等特点，因此可以克服国产气相色谱仪的不足，故有助于研究者准确判断反应过程的程度，从而加速研发进程。该设备的购置主要服务于清源实验室有机中间体合成与开发方向所承担各类项目以及相应人才的培养。</p>	

三、专家论证意见

进口气相色谱仪具有恒流速控制模式可快速得到最佳分离条件, 避免分离不良导致合峰问题, 建议购买进口气相色谱仪。

专家签字: 

2021年 月 日

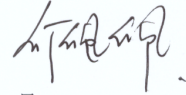
政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	气相色谱仪
拟采购产品金额	13 万元
采购项目所属项目名称	气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	13 万元 = 13 万元
二、申请理由	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>气相色谱仪是实验室常规的分析仪器，特别是在有机化合物的研究与开发中起着不可或缺的作用。主要用于有机化合物的定性定量分析，如对原料、中间物、最终产物的分析等。通过色谱仪迅速而准确的定性定量化合物，使得研究者快速并准确的判断过程进行的程度和方向。</p> <p>由于项目组对一些反应中少量的杂质定性定量要求比较高，但在国内同类产品，目前在这方面的技术还不稳定，无法保证相关检测项目数据的重复性和可靠性；国产设备在气体流路的控制精度和检测器的灵敏性方面和进口设备仍有较大差距；国产数据工作站在仪器的自动化控制及数据处理能力方面与进口设备相比还有很大差距。进口气相色谱仪具有灵敏度高等特点，因此可以克服国产气相色谱仪的不足，故有助于研究者准确判断反应过程的程度，从而加速研发进程。该设备的购置主要服务于清源实验室有机中间体合成与开发方向所承担各类项目以及相应人才的培养。</p>	

三、专家论证意见

拟申请采购的气相色谱仪不属于国家禁止进口的货物，符合政府采购的相关法律法规。

专家签字：



2021年 月 日