

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	气相色谱仪
拟采购产品金额	32 万元
采购项目所属项目名称	高效液相色谱仪、气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	45 万元 +32 万元 = 77 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	
<p>原因阐述:</p> <p>1、气相色谱仪是目前最常见的化合物组分分析仪器，该设备主要针对低沸点小分子化合物的定性定量分析，是精细化学品先进制造实验室建设中急需的分析仪器。进口气相色谱仪拥有恒线速度控制模式，可以在精细化学品中复杂的产物、副产物以及挥发性有机物的分析中得到最优化的分离条件，避免分离条件不佳而导致合峰等问题。</p> <p>2、对于精细化工工艺中各种可挥发性有机物和杂质检测、为确保各种沸点相近的化合物都能在色谱柱有更好的分离效果，我们需要柱温箱可设置最大升温速度$\geq 200^{\circ}\text{C}/\text{s}$。</p> <p>3、为保证未来科研的扩展性，我们需要该气相色谱仪最多可同时安装 3 个独立控温进样口和 4 个独立控温的检测器。</p> <p>经过调研，没有国产厂商能够满足以上指标，为了更好的进行精细化学品工艺研究工作，特申请购买进口气相色谱仪。</p>	
三、专家论证意见	
<p>进口气相色谱仪恒线速度控制模式，独立进样口 最优化分离条件，避免分离条件不佳而导致合峰等问 题，必须进口采购气相色谱仪</p> <p style="text-align: right;">[专家签字]</p> <p style="text-align: right;">专家签字: </p> <p style="text-align: right;">2021 年 12 月 13 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	气相色谱仪
拟采购产品金额	32 万元
采购项目所属项目名称	高效液相色谱仪、气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	45 万元 +32 万元 = 77 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: 1、气相色谱仪是目前最常见的化合物组分分析仪器，该设备主要针对低沸点小分子化合物的定性定量分析，是精细化学品先进制造实验室建设中急需的分析仪器。进口气相色谱仪拥有恒线速度控制模式，可以在精细化学品中复杂的产物、副产物以及挥发性有机物的分析中得到最优化的分离条件，避免分离条件不佳而导致合峰等问题。 2、对于精细化工工艺中各种可挥发性有机物和杂质检测、为确保各种沸点相近的化合物都能在色谱柱有更好的分离效果，我们需要柱温箱可设置最大升温速度 $\geq 200^{\circ}\text{C}/\text{s}$ 。 3、为保证未来科研的扩展性，我们需要该气相色谱仪最多可同时安装 3 个独立控温进样口和 4 个独立控温的检测器。 经过调研，没有国产厂商能够满足以上指标，为了更好的进行精细化学品工艺研究工作，特申请购买进口气相色谱仪。	
三、专家论证意见	
<p>气相色谱仪是化工研究中必不可少的分析仪器，进口气相色谱仪可设置最大升温速度$\geq 200^{\circ}\text{C}/\text{s}$，可以进行快速分析，获得更好的分离效果。建议购买进口气相色谱仪。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 叶桂印 2024 年 12 月 13 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	气相色谱仪
拟采购产品金额	32 万元
采购项目所属项目名称	高效液相色谱仪、气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	45 万元 +32 万元 = 77 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	
<p>原因阐述:</p> <p>1、气相色谱仪是目前最常见的化合物组分分析仪器，该设备主要针对低沸点小分子化合物的定性定量分析，是精细化学品先进制造实验室建设中急需的分析仪器。进口气相色谱仪拥有恒线速度控制模式，可以在精细化学品中复杂的产物、副产物以及挥发性有机物的分析中得到最优化的分离条件，避免分离条件不佳而导致合峰等问题。</p> <p>2、对于精细化工工艺中各种可挥发性有机物和杂质检测、为确保各种沸点相近的化合物都能在色谱柱有更好的分离效果，我们需要柱温箱可设置最大升温速度$\geq 200^{\circ}\text{C}/\text{s}$。</p> <p>3、为保证未来科研的扩展性，我们需要该气相色谱仪最多可同时安装 3 个独立控温进样口和 4 个独立控温的检测器。</p> <p>经过调研，没有国产厂商能够满足以上指标，为了更好的进行精细化学品工艺研究工作，特申请购买进口气相色谱仪。</p>	
三、专家论证意见	
<p>拟申请购买的气相色谱仪不属于限制或禁止进口产品目录，符合政府采购相关法律法规规定。</p>	
<p>专家签字: </p> <p>2024 年 12 月 13 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	气相色谱仪
拟采购产品金额	32 万元
采购项目所属项目名称	高效液相色谱仪、气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	45 万元 +32 万元 = 77 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>1、气相色谱仪是目前最常见的化合物组分分析仪器，该设备主要针对低沸点小分子化合物的定性定量分析，是精细化学品先进制造实验室建设中急需的分析仪器。进口气相色谱仪拥有恒线速度控制模式，可以在精细化学品中复杂的产物、副产物以及挥发性有机物的分析中得到最优化的分离条件，避免分离条件不佳而导致合峰等问题。</p> <p>2、对于精细化工工艺中各种可挥发性有机物和杂质检测、为确保各种沸点相近的化合物都能在色谱柱有更好的分离效果，我们需要柱温箱可设置最大升温速度$\geq 200^{\circ}\text{C}/\text{s}$。</p> <p>3、为保证未来科研的扩展性，我们需要该气相色谱仪最多可同时安装 3 个独立控温进样口和 4 个独立控温的检测器。</p> <p>经过调研，没有国产厂商能够满足以上指标，为了更好的进行精细化学品工艺研究工作，特申请购买进口气相色谱仪。</p>	
三、专家论证意见	
<p>精细化学品合成过程成分复杂，其中往往含有异构体产物、挥发性有机物等，进口气相色谱仪拥有恒线速度控制模式，能更好的优化分离条件获得更好的分离效果，且进口气相色谱仪稳定性好，建议购买进口气相色谱仪。</p>	
<p style="text-align: right;">专家签字:  2021 年 12 月 13 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	气相色谱仪
拟采购产品金额	32 万元
采购项目所属项目名称	高效液相色谱仪、气相色谱仪采购
采购项目所属项目金额	45 万元 +32 万元 = 77 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	
<p>原因阐述:</p> <p>1. 气相色谱仪是目前最常见的化合物组分分析仪器，该设备主要针对低沸点小分子化合物的定性定量分析，是精细化学品先进制造实验室建设中急需的分析仪器。进口气相色谱仪拥有恒线速度控制模式，可以在精细化学品中复杂的产物、副产物以及挥发性有机物的分析中得到最优化的分离条件，避免分离条件不佳而导致合峰等问题。</p> <p>2. 对于精细化工工艺中各种可挥发性有机物和杂质检测、为确保各种沸点相近的化合物都能在色谱柱有更好的分离效果，我们需要柱温箱可设置最大升温速度$\geq 200^{\circ}\text{C}/\text{s}$。</p> <p>3. 为保证未来科研的扩展性，我们需要该气相色谱仪最多可同时安装 3 个独立控温进样口和 4 个独立控温的检测器。</p> <p>经过调研，没有国产厂商能够满足以上指标，为了更好的进行精细化学品工艺研究工作，特申请购买进口气相色谱仪。</p>	
三、专家论证意见	
<p>进口气相色谱仪对于有机物中的杂质分离及检测，更好的分离效果及灵敏度，其性能稳定且能针对未来的科研，有很强的扩展性，建议购买进口气相色谱仪。</p>	
<p style="text-align: right;">专家签字: </p> <p style="text-align: right;">2021 年 12 月 13 日</p>	