

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	气体池
拟采购产品金额	23 万元
采购项目所属项目名称	特殊气氛垂直式膨胀仪、红外气体分析仪、气体池采购
采购项目所属项目金额	134.6 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>在线检测设备的气体池及配置装置适用于检测催化反应评价系统出口气体种类与浓度，满足不同条件下催化剂活性评价的需要。实验室当前科研中在氨分解、氨-氢燃料电池、氨固体氧化物燃料电池和氨氧化反应等课题中需要对气体成分及含量在线分析。经前期调研，目前国产品牌只能提供单纯的气体池，无法提供气体浓度检测方法包，需要每种气体分别标定标准曲线，单独进行气体标准曲线的标定成本高，耗时长，同时检测精度和稳定性上均有一定差距。进口品牌可以提供含定量检测方法包一起的气体池，提供至少 13 种气体组分和浓度的定量分析模型，确保仪器到货后即可快速开展研究和测试工作，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该类型设备在进口与国内存在较大差别，在精度与稳定性方面无法达到科研需要，故建议采购进口设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： TSL</p> <p style="text-align: right;">2021年 12月 8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	气体池
拟采购产品金额	23 万元
采购项目所属项目名称	特殊气氛垂直式膨胀仪、红外气体分析仪、气体池采购
采购项目所属项目金额	134.6 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>在线检测设备的气体池及配置装置适用于检测催化反应评价系统出口气体种类与浓度，满足不同条件下催化剂活性评价的需要。实验室当前科研中在氨分解、氨-氢燃料电池、氨固体氧化物燃料电池和氨氧化反应等课题中需要对气体成分及含量在线分析。经前期调研，目前国产品牌只能提供单纯的气体池，无法提供气体浓度检测方法包，需要每种气体分别标定标准曲线，单独进行气体标准曲线的标定成本高，耗时长，同时检测精度和稳定性上均有一定差距。进口品牌可以提供含定量检测方法包一起的气体池，提供至少 13 种气体组分和浓度的定量分析模型，确保仪器到货后即可快速开展研究和测试工作，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>根据实验的需求，国产的气体池在处理气体数量、处理成本及耗时上比进口的气体池有较大的差距，无法满足实验需求。建议采购进口气体池。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：郑华荣</p> <p style="text-align: right;">2021年 12 月 8 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	气体池
拟采购产品金额	23 万元
采购项目所属项目名称	特殊气氛垂直式膨胀仪、红外气体分析仪、气体池采购
采购项目所属项目金额	134.6 万元
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：	
<p>在线检测设备的气体池及配置装置适用于检测催化反应评价系统出口气体种类与浓度，满足不同条件下催化剂活性评价的需要。实验室当前科研中在氨分解、氨-氧燃料电池、氨固体氧化物燃料电池和氨氧化反应等课题中需要对气体成分及含量在线分析。经前期调研，目前国产品牌只能提供单纯的气体池，无法提供气体浓度检测方法包，需要每种气体分别标定标准曲线，单独进行气体标准曲线的标定成本高，耗时长，同时检测精度和稳定性上均有一定差距。进口品牌可以提供含定量检测方法包一起的气体池，提供至少 13 种气体组分和浓度的定量分析模型，确保仪器到货后即可快速开展研究和测试工作，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>目前国产的气体池无法提供浓度检测方法包，每种气体都要标定曲线，较为麻烦且检测精度和稳定性与进口相比也有差距，而进口产品带有定量分析模型，检测精度较高，使用较为方便。建议购买进口产品以满足科研的需要。</p> <p>专家签字： 施小芳</p> <p>2021 年 12 月 8 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	气体池
拟采购产品金额	23 万元
采购项目所属项目名称	特殊气氛垂直式膨胀仪、红外气体分析仪、气体池采购
采购项目所属项目金额	134.6 万元
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：	
<p>在线检测设备的气体池及配置装置适用于检测催化反应评价系统出口气体种类与浓度，满足不同条件下催化剂活性评价的需要。实验室当前科研中在氨分解、氨-氢燃料电池、氨固体氧化物燃料电池和氨氧化反应等课题中需要对气体成分及含量在线分析。经前期调研，目前国产品牌只能提供单纯的气体池，无法提供气体浓度检测方法包，需要每种气体分别标定标准曲线，单独进行气体标准曲线的标定成本高，耗时长，同时检测精度和稳定性上均有一定差距。进口品牌可以提供含定量检测方法包一起的气体池，提供至少 13 种气体组分和浓度的定量分析模型，确保仪器到货后即可快速开展研究和测试工作，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>实验室在线检测的气体池国产品牌提供单独硬件，未进行二次开发。进口的品牌气体池已开发包括 13 种气体组分和浓度的分析算法包。检测精度和稳定性更比国产气体池高出一档，更适用于研发开发工作，建议进口采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：李念</p> <p style="text-align: right;">2021 年 12 月 8 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	气体池
拟采购产品金额	23 万元
采购项目所属项目名称	特殊气氛垂直式膨胀仪、红外气体分析仪、气体池采购
采购项目所属项目金额	134.6 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>在线检测设备的气体池及配置装置适用于检测催化反应评价系统出口气体种类与浓度，满足不同条件下催化剂活性评价的需要。实验室当前科研中在氨分解、氨-氢燃料电池、氨固体氧化物燃料电池和氨氧化反应等课题中需要对气体成分及含量在线分析。经前期调研，目前国产品牌只能提供单纯的气体池，无法提供气体浓度检测方法包，需要每种气体分别标定标准曲线，单独进行气体标准曲线的标定成本高，耗时长，同时检测精度和稳定性上均有一定差距。进口品牌可以提供含定量检测方法包一起的气体池，提供至少 13 种气体组分和浓度的定量分析模型，确保仪器到货后即可快速开展研究和测试工作，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该拟采购的设备不属于限制或禁止进口产品目录，符合政府采购的相关规定。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： </p> <p style="text-align: right;">2021年 12月 8日</p>	