

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	离子色谱仪
拟采购产品金额	29.9 万元
采购项目所属项目名称	离子色谱仪采购
采购项目所属项目金额	29.9 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>离子色谱仪可用于检测样品中氨根离子的浓度，实验室为满足科研需要，拟购置适用于氨合成催化剂评价系统出口氨浓度在线检测设备的离子色谱仪。目前市场上进口的 ECO 离子色谱使用非抑制电导检测方法，氨根是一次线性拟合，线性好，线性范围广，能够保证准确性；同时无需使用抑制器，无需维护，无更换费用，节省成本。国产离子色谱使用的抑制型检测，只能使用二次拟合，不仅线性窄，而且线性相关系数难以保证，故而准确性、平行性也较差；同时抑制器对于样品有机、重金属等耐受性低，对于操作要求高，基本每年需要更换抑制器，增加成本。不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购 ECO 离子色谱。</p>	
三、专家论证意见	
<p>国产离子色谱在抑制器方面与进口设备存在较大差距。国产进口离子色谱已无需配套抑制器，不涉及更换、维护费用。建议一步到位，采购进口设备。</p> <p>专家签字：TCL</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	离子色谱仪
拟采购产品金额	29.9 万元
采购项目所属项目名称	离子色谱仪采购
采购项目所属项目金额	29.9 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>离子色谱仪可用于检测样品中氨根离子的浓度，实验室为满足科研需要，拟购置适用于氨合成催化剂评价系统出口氨浓度在线检测设备的离子色谱仪。目前市场上进口的 ECO 离子色谱使用非抑制电导检测方法，氨根是一次线性拟合，线性好，线性范围广，能够保证准确性；同时无需使用抑制器，无需维护，无更换费用，节省成本。国产离子色谱使用的抑制型检测，只能使用二次拟合，不仅线性窄，而且线性相关系数难以保证，故而准确性、平行性也较差；同时抑制器对于样品有机、重金属等耐受性低，对于操作要求高，基本每年需要更换抑制器，增加成本。不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购 ECO 离子色谱。</p>	
三、专家论证意见	
<p>根据实验需求，国产离子色谱仪其准确性、平行性及样品耐受性对比进口设备有较大差距，且操作要求更高，无法满足实验的需求。建议采购进口设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：张华荣</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	离子色谱仪
拟采购产品金额	29.9 万元
采购项目所属项目名称	离子色谱仪采购
采购项目所属项目金额	29.9 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>离子色谱仪可用于检测样品中氨根离子的浓度，实验室为满足科研需要，拟购置适用于氨合成催化剂评价系统出口氨浓度在线检测设备的离子色谱仪。目前市场上进口的 ECO 离子色谱使用非抑制电导检测方法，氨根是一次线性拟合，线性好，线性范围广，能够保证准确性；同时无需使用抑制器，无需维护，无更换费用，节省成本。国产离子色谱使用的抑制型检测，只能使用二次拟合，不仅线性窄，而且线性相关系数难以保证，故而准确性、平行性也较差；同时抑制器对于样品有机、重金属等耐受性低，对于操作要求高，基本每年需要更换抑制器，增加成本。不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购 ECO 离子色谱。</p>	
三、专家论证意见	
<p>进口的 ECO 离子色谱仪对于氨根的线性拟合性好，准确性和平行性均优于国产产品，有助于提高实验室的检测水平和科研水平，且维护成本较低，故建议购买进口的产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：施小芳</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	离子色谱仪
拟采购产品金额	29.9 万元
采购项目所属项目名称	离子色谱仪采购
采购项目所属项目金额	29.9 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>离子色谱仪可用于检测样品中氨根离子的浓度，实验室为满足科研需要，拟购置适用于氨合成催化剂评价系统出口氨浓度在线检测设备的离子色谱仪。目前市场上进口的 ECO 离子色谱使用非抑制电导检测方法，氨根是一次线性拟合，线性好，线性范围广，能够保证准确性；同时无需使用抑制器，无需维护，无更换费用，节省成本。国产离子色谱使用的抑制型检测，只能使用二次拟合，不仅线性窄，而且线性相关系数难以保证，故而准确性、平行性也较差；同时抑制器对于样品有机、重金属等耐受性低，对于操作要求高，基本每年需要更换抑制器，增加成本。不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购 ECO 离子色谱。</p>	
三、专家论证意见	
<p>非抑制型离子色谱仪国内技术尚不成熟，国产离子色谱仪线性、准确性、平行性与进口仪器相比还有相当差距，难于满足科研需求，建议采购进口 ECO 离子色谱。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：李玲</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	离子色谱仪
拟采购产品金额	29.9 万元
采购项目所属项目名称	离子色谱仪采购
采购项目所属项目金额	29.9 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>离子色谱仪可用于检测样品中氨根离子的浓度，实验室为满足科研需要，拟购置适用于氨合成催化剂评价系统出口氨浓度在线检测设备的离子色谱仪。目前市场上进口的 ECO 离子色谱使用非抑制电导检测方法，氨根是一次线性拟合，线性好，线性范围广，能够保证准确性；同时无需使用抑制器，无需维护，无更换费用，节省成本。国产离子色谱使用的抑制型检测，只能使用二次拟合，不仅线性窄，而且线性相关系数难以保证，故而准确性、平行性也较差；同时抑制器对于样品有机、重金属等耐受性低，对于操作要求高，基本每年需要更换抑制器，增加成本。不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购 ECO 离子色谱。</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的产品目录，符合政府采的相关规定。</p>	
专家签字： 	
2021年 12月 8日	