

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	智能微波灰化炉
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>原因阐述：</p> <p>智能微波灰化炉是对合成树脂、炭黑原料油灰分测定、ICP 样品的前处理的设备，该仪器可实现真正的快速升温—灰化—冷却，不经碳化直接完成灰化，节约时间。清源创新实验室并未配备该仪器，故无法实现样品快速灰化的处理，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一台智能微波灰化炉，进一步扩展现有样品的灰分测定和样品的前处理。</p> <p>经过前期调研发现，国外 CEM、Milestone 等公司的产品和技术成熟，市场占有率高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在样品灰分的测试和 ICP 样品前处理方面取得更好的测试结果。为了进一步扩展现有实验人员的测试能力，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>团队提出的智能微波灰化炉主要用于对合成树脂、炭黑原料油灰分测定，并可用于 ICP 样品的预处理。经对 CEM、Milestone 等公司的产品进行充分调研后，在市场占有率、技术成熟度方面均具有较大的优势，而国内尚无同类产品可供选择，同意采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：王延海</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

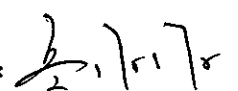
一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	智能微波灰化炉
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
<p>原因阐述：</p> <p>智能微波灰化炉是对合成树脂、炭黑原料油灰分测定、ICP 样品的前处理的设备，该仪器可实现真正的快速升温—灰化—冷却，不经碳化直接完成灰化，节约时间。清源创新实验室并未配备该仪器，故无法实现样品快速灰化的处理，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一台智能微波灰化炉，进一步扩展现有样品的灰分测定和样品的前处理。</p> <p>经过前期调研发现，国外 CEM、Milestone 等公司的产品和技术成熟，市场占有率高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在样品灰分的测试和 ICP 样品前处理方面取得更好的测试结果。为了进一步扩展现有实验人员的测试能力，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>智能微波灰化炉可以快速升温—灰化—冷却，无须经碳化直接完成灰化，可以节约时间，提高科研效率。与国内仪器相比，国外相关仪器在样品灰分的测试及 ICP 样品前处理方面的结果更为准确、可靠。因此，建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： </p> <p style="text-align: right;">2023 年 8 月 16 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	智能微波灰化炉
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>原因阐述：</p> <p>智能微波灰化炉是对合成树脂、炭黑原料油灰分测定、ICP 样品的前处理的设备，该仪器可实现真正的快速升温—灰化—冷却，不经碳化直接完成灰化，节约时间。清源创新实验室并未配备该仪器，故无法实现样品快速灰化的处理，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一台智能微波灰化炉，进一步扩展现有样品的灰分测定和样品的前处理。</p> <p>经过前期调研发现，国外 CEM、Milestone 等公司的产品和技术成熟，市场占有率高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在样品灰分的测试和 ICP 样品前处理方面取得更好的测试结果。为了进一步扩展现有实验人员的测试能力，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>智能微波灰化炉是对合成树脂、炭黑原料油灰分测定、ICP 样品的前处理设备，国外智能微波灰化炉技术成熟，具有升温迅速、良好操作性能、温度精确度高等优点，可更好满足现有科研需求，建议申请采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 冯晓彦</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	智能微波灰化炉
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>原因阐述：</p> <p>智能微波灰化炉是对合成树脂、炭黑原料油灰分测定、ICP 样品的前处理的设备，该仪器可实现真正的快速升温—灰化—冷却，不经碳化直接完成灰化，节约时间。清源创新实验室并未配备该仪器，故无法实现样品快速灰化的处理，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一台智能微波灰化炉，进一步扩展现有样品的灰分测定和样品的前处理。</p> <p>经过前期调研发现，国外 CEM、Milestone 等公司的产品和技术成熟，市场占有率高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在样品灰分的测试和 ICP 样品前处理方面取得更好的测试结果。为了进一步扩展现有实验人员的测试能力，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>智能微波灰化炉可实现快速升温—灰化—冷却，不经碳化直接完成灰化，进而可对合成树脂、炭黑原料油进行灰分测定，以及为 ICP 测试完成样品前处理。</p> <p>鉴于国内目前尚无同类型的产品，无法完成对样品灰分的检测以及为 ICP 测试完成样品前处理。</p> <p>故建议其购买可满足需求的拟报国外产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：张鹏 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	智能微波灰化炉
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>原因阐述：</p> <p>智能微波灰化炉是对合成树脂、炭黑原料油灰分测定、ICP 样品的前处理的设备，该仪器可实现真正的快速升温—灰化—冷却，不经碳化直接完成灰化，节约时间。清源创新实验室并未配备该仪器，故无法实现样品快速灰化的处理，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一台智能微波灰化炉，进一步扩展现有样品的灰分测定和样品的前处理。</p> <p>经过前期调研发现，国外 CEM、Milestone 等公司的产品和技术成熟，市场占有率高。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法在样品灰分的测试和 ICP 样品前处理方面取得更好的测试结果。为了进一步扩展现有实验人员的测试能力，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>由于国内尚无同类型产品和技术，无法取得实验进展，故清源创新实验室申请此次采购，该仪器也不在中国禁止进出口的产品名单中，采购也符合《政府采购进出口管理暂行办法》等相关规定，将会采取公开^对外公开招标，建议采购。</p> <p>专家签字： </p> <p>2023 年 8 月 4 日</p>	