

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	高温固体碳硫分析仪
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><b>原因阐述：</b></p> <p>高温固体碳硫分析仪是测量固体石油产品中硫碳含量十分便捷的分析仪器。所得到的硫碳含量是油品的重要参数之一。该仪器是石油化工研究的必备仪器，同时可为清源创新实验室其他相关科研项目提供检测服务。因此该设备可为本单位各研究方向使用，特别是石油化工领域。该设备的引入，有利于促进清源创新实验室在石油化工等领域的研发工作，提升科研分析方面的水平，提高科研人员的综合知识和创新能力。</p> <p>经过前期调研发现，德国埃尔特和德国耶拿等公司的产品技术成熟，测试性能优异，而国内产品的仪器测试温度无法达到方法标准要求，不能满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>团队提出的固体碳硫分析仪用于测量固体石油产品中的硫碳含量，是油品的重要参数之一。经前期对德国埃尔特和德国耶拿产品进行充分调研，具有技术成熟，测量精度高等优点，国内同类产品测试温度无法达到方法所要求的温度，不能满足科研需求。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

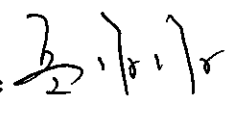
一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	高温固体碳硫分析仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
<p><b>原因阐述：</b></p> <p>高温固体碳硫分析仪是测量固体石油产品中硫碳含量十分便捷的分析仪器。所得到的硫碳含量是油品的重要参数之一。该仪器是石油化工研究的必备仪器，同时可为清源创新实验室其他相关科研项目提供检测服务。因此该设备可为本单位各研究方向使用，特别是石油化工领域。该设备的引入，有利于促进清源创新实验室在石油化工等领域的研发工作，提升科研分析方面的水平，提高科研人员的综合知识和创新能力。</p> <p>经过前期调研发现，德国埃尔特和德国耶拿等公司的产品技术成熟，测试性能优异，而国内产品的仪器测试温度无法达到方法标准要求，不能满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>高温固体碳硫分析仪可以便捷的测定固体石油产品中硫硫的含量，是石化研究中的必备仪器。与国内相关仪器相比，国外产品测试效果更好，更重要的是国内相关仪器无法满足该仪器对测试温度的需求。因此，建议采购进口仪器。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： </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	高温固体碳硫分析仪
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><b>原因阐述：</b></p> <p>高温固体碳硫分析仪是测量固体石油产品中硫碳含量十分便捷的分析仪器。所得到的硫碳含量是油品的重要参数之一。该仪器是石油化工研究的必备仪器，同时可为清源创新实验室其他相关科研项目提供检测服务。因此该设备可为本单位各研究方向使用，特别是石油化工领域。该设备的引入，有利于促进清源创新实验室在石油化工等领域的研发工作，提升科研分析方面的水平，提高科研人员的综合知识和创新能力。</p> <p>经过前期调研发现，德国埃尔特和德国耶拿等公司的产品技术成熟，测试性能优异，而国内产品的仪器测试温度无法达到方法标准要求，不能满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>高温固体碳硫分析仪可测量固体石油产品中硫碳含量。国外德国埃尔特和德国耶拿公司的产品技术成熟，测试性能优异，目前国内同类产品的测试温度无法达到方法标准要求，为了满足科研需求，建议申请采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：谢昭彦</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	高温固体碳硫分析仪
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	
原因阐述：	
<p>高温固体碳硫分析仪是测量固体石油产品中硫碳含量十分便捷的分析仪器。所得到的硫碳含量是油品的重要参数之一。该仪器是石油化工研究的必备仪器，同时可为清源创新实验室其他相关科研项目提供检测服务。因此该设备可为本单位各研究方向使用，特别是石油化工领域。该设备的引入，有利于促进清源创新实验室在石油化工等领域的研发工作，提升科研分析方面的水平，提高科研人员的综合知识和创新能力。</p> <p>经过前期调研发现，德国埃尔特和德国耶拿等公司的产品技术成熟，测试性能优异，而国内产品的仪器测试温度无法达到方法标准要求，不能满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>硫、碳含量是评价油品质量的重要参数，是评价其能否满足后续炼化工艺要求的重要指标。S、C含量的测定也可以方便研究不同含量的油品是否可通过后续炼化工艺调整来满足生产。</p> <p>鉴于当前国内产品的测试温度较低，无法满足相关方法标准的要求，故建议其购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：张明松</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	高温固体碳硫分析仪
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><b>原因阐述：</b></p> <p>高温固体碳硫分析仪是测量固体石油产品中硫碳含量十分便捷的分析仪器。所得到的硫碳含量是油品的重要参数之一。该仪器是石油化工研究的必备仪器，同时可为清源创新实验室其他相关科研项目提供检测服务。因此该设备可为本单位各研究方向使用，特别是石油化工领域。该设备的引入，有利于促进清源创新实验室在石油化工等领域的研发工作，提升科研分析方面的水平，提高科研人员的综合知识和创新能力。</p> <p>经过前期调研发现，德国埃尔特和德国耶拿等公司的产品技术成熟，测试性能优异，而国内产品的仪器测试温度无法达到方法标准要求，不能满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>国内产品的仪器测试温度无法高温固体<sup>硫</sup>碳分析仪的测试温度，故申请采购进口设备，该进口设备不在禁止进口设备名单内，且此次也会采取公开对外招投标，公开合理透明合法，建议采购。</p> <p>专家签字：涂平</p> <p>2023年8月4日</p>	