

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	特殊气氛垂直式膨胀仪
拟采购产品金额	62 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
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>常见的陶瓷材料，大多数的测试和验证，均是在空气条件下进行的。在合成氨工业中，实际的应用场景和工况要比空气环境下更为复杂和恶劣。本次申请的特殊气氛膨胀测试系统，就是为了验证样品在特殊气氛条件下，如高温、高腐蚀、高氧化条件下材料的热膨胀性能。目前国产设备在仪器的分辨率、测试温度、特殊气氛条件下感应器、密闭性、尾气处理、质量流量计、配件材质和安全性等与进口品牌相比有较大差距，不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>因特殊气氛膨胀测试系统，国产产品的陶瓷 条件下感应器的灵敏度无法达到实验要求。 建议采购进口设备</p>	
专家签字： TLL	
2021 年 12 月 8 日	

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	特殊气氛垂直式膨胀仪
拟采购产品金额	62 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
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	
<p>原因阐述：</p> <p>常见的陶瓷材料，大多数的测试和验证，均是在空气条件下进行的。在合成氨工业中，实际的应用场景和工况要比空气环境下更为复杂和恶劣。本次申请的特殊气氛膨胀测试系统，就是为了验证样品在特殊气氛条件下，如高温、高腐蚀、高氧化条件下材料的热膨胀性能。目前国产设备在仪器的分辨率、测试温度、特殊气氛条件下感应器、密闭性、尾气处理、质量流量计、配件材质和安全性等与进口品牌相比有较大差距，不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>因测试条件要求高，国产设备对比进口设备在感应器、密封性、尾气处理、质量流量计等方面无法满足科研台需求，建议购买进口设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 郑华亭</p> <p style="text-align: right;">2024 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	特殊气氛垂直式膨胀仪
拟采购产品金额	62 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
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>常见的陶瓷材料，大多数的测试和验证，均是在空气条件下进行的。在合成氨工业中，实际的应用场景和工况要比空气环境下更为复杂和恶劣。本次申请的特殊气氛膨胀测试系统，就是为了验证样品在特殊气氛条件下，如高温、高腐蚀、高氧化条件下材料的热膨胀性能。目前国产设备在仪器的分辨率、测试温度、特殊气氛条件下感应器、密闭性、尾气处理、质量流量计、配件材质和安全性等与进口品牌相比有较大差距，不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>因为科研要求在特殊气氛条件下测试，目前国产设备确实在分辨率、测试温度、感应器等方面无法满足科研要求，同时配件质量与安全性也与进口品牌有差距。故建议购买进口的特殊气氛垂直式膨胀仪。</p>	
专家签字： 施小芳	
2021 年 12 月 8 日	


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	特殊气氛垂直式膨胀仪
拟采购产品金额	62 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
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	
<p>原因阐述：</p> <p>常见的陶瓷材料，大多数的测试和验证，均是在空气条件下进行的。在合成氨工业中，实际的应用场景和工况要比空气环境下更为复杂和恶劣。本次申请的特殊气氛膨胀测试系统，就是为了验证样品在特殊气氛条件下，如高温、高腐蚀、高氧化条件下材料的热膨胀性能。目前国产设备在仪器的分辨率、测试温度、特殊气氛条件下感应器、密闭性、尾气处理、质量流量计、配件材质和安全性等与进口品牌相比有较大差距，不能满足科研要求，特申请通过进口方式采购。</p>	
三、专家论证意见	
<p>国产膨胀仪在处理特殊气氛下其耐高强高腐蚀性能还较为欠缺，对于科研工作结果影响较大。建议采购进口的特殊气氛膨胀仪。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：李合</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	特殊气氛垂直式膨胀仪
拟采购产品金额	62 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
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>常见的陶瓷材料，大多数的测试和验证，均是在空气条件下进行的。在合成氨工业中，实际的应用场景和工况要比空气环境下更为复杂和恶劣。本次申请的特殊气氛膨胀测试系统，就是为了验证样品在特殊气氛条件下，如高温、高腐蚀、高氧化条件下材料的热膨胀性能。目前国产设备在仪器的分辨率、测试温度、特殊气氛条件下感应器、密闭性、尾气处理、质量流量计、配件材质和安全性等与进口品牌相比有较大差距，不能满足科研要求，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>	
专家签字： 	
2021年 12 月 8 日	