

表 1

政府采购进口产品申请表


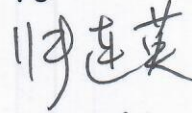
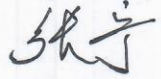

申请单位	徐州工程学院
申请文件名称	
申请文号	
采购项目名称	同步热分析仪
采购项目金额	35 万元
采购项目所属项目名称	同步热分析仪
采购项目所属项目金额	35 万元
项目使用单位	徐州工程学院
项目组织单位	徐州工程学院物理与新能源学院
申 请 理 由	<p>同步热分析仪应用于塑料、橡胶、涂料、催化剂、固废等领域，研究材料的热稳定性、分解过程、氧化与还原、水分与挥发物的测定，实现材料老化和分解过程的产物分析、原材料的特征分析以及合成反应的分析等功能。目前国内的同步热分析仪还处于研发阶段，国产仪器的工作温度范围、量热精度、温度准确率、温度控制精度、DSC 分辨率、天平灵敏度等技术性能不能完全满足教学和科研需要，为了保证教学和科研需求，拟采购进口产品，重要技术指标满足以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 温度范围：RT~1600 °C； 2. 量热精度：$\leq \pm 2\%$； 3. 升温速率（线性）0.1 to 100 °C /min； 4. 温度准确度：$\leq 0.3^{\circ}\text{C}$； 5. 温度精度：$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$； 6. DSC 分辨率：$\leq 1\mu\text{W}$ 7. 天平灵敏度：$\leq 0.1\mu\text{g}$
	 徐州工程学院（盖章） 年 月 日

表 3

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	徐州工程学院		
拟采购产品名称	同步热分析仪		
拟采购产品金额	35 万元		
采购项目所属项目名称	同步热分析仪		
采购项目承办单位	徐州工程学院物理与新能源学院		
承办单位指定采购负责人	程好强	手机号码	19816261876
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. 其他:			
<p>原因阐述:</p> <p>同步热分析仪应用于塑料、橡胶、涂料、催化剂、固废等领域, 研究材料的热稳定性、分解过程、氧化与还原、水分与挥发物的测定, 实现材料老化和分解过程的产物分析、原材料的特征分析以及合成反应的分析等功能。目前国内的同步热分析仪还处于研发阶段, 国产仪器的工作温度范围、量热精度、温度准确率、温度控制精度、DSC 分辨率、天平灵敏度等技术性能不能完全满足教学和科研需要, 为了保证教学和科研需求, 拟采购进口产品, 重要技术指标满足以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 温度范围: RT~1600 °C; 2. 量热精度: $\leq \pm 2\%$; 3. 升温速率 (线性) 0.1 to 100 °C /min; 4. 温度准确度: $\leq 0.3^\circ\text{C}$; 5. 温度精度: $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$; 6. DSC 分辨率: $\leq 1\mu\text{W}$ 7. 天平灵敏度: $\leq 0.1\mu\text{g}$ 			
承办单位负责人签字: 			
职能部门负责人签字: 			
 (承办单位盖章)			

三、专家论证意见

同步热分析仪主要用于固废处置及资源化利用研究领域的样品热性能分析，能够实现样品的受热失重情况与吸放热情况的同步监测分析，技术要求较高，检测限能达到 0.1 μ g 水平，温度范围最高达到 1600 $^{\circ}$ C，DSC 分辨率小于等于 1 μ W，国内暂无能生产该类型同步热分析仪的厂家，并且该产品不属于《中国禁止进口限制进口产品目录》中禁止或限制进口产品。因此，为确保检验数据的灵敏度和准确性，建议采购进口产品。

序号	姓名	单位	职称	手机号码	本人签字
1	豆宏伟	江苏师范大学	教授	1515281401	豆宏伟
2	羊长彭	中国矿业大学	教授	13952115899	羊长彭
3	孙学功	中国矿业大学	教授	15062114600	孙学功
4	李跃	江苏建信律师事务所	律师	13852090222	李跃
5	李皓龙	南京工业大学	教授	18715660815	李皓龙

