


采购进口产品申请表

申请单位	河南理工大学 材料学院
设备名称	超微量天平
采购金额	19 万元
采购设备所属 项目名称	
采购设备所属 项目金额	
项目使用单位	材料学院
项目论证单位	材料学院
申 请 理 由	<p>我校材料学院尚未配备超微量天平，而且天平作为称量常用设备，不可能实现跨学院使用，此外在科研、学科建设以及人才培养方面的必要性如下：</p> <p>(1) 科研方面，可用于全校教师及研究生在纳米材料方向的研究，满足材料学院的广大研究生及教师涉及微量实验过程等方面的科研，尤其是可以满足精确测量方面的研究需要。此外，超微量天平还可与学院现有液相色谱仪、气相色谱仪联合使用。预计机时数为 1500 机时/年。</p> <p>(2) 学科建设，材料科学与工程作为国家级一流学科建设点，未来几年是发展的重要战略期，科研和教学的发展必然要求购置配套的实验仪器，而纳米材料研究是我学院的一个重要发展方向，购买超微量天平对材料学院的发展有着重要的作用；同时对我校各理工科专业的科学研究有极大的促进作用。</p> <p>(3) 人才培养：材料学院拥有材料科学与工程一级学科博士学位授权点、材料科学与工程一级学科硕士学位授权点和应用化学二级硕士学位授权点，材料与化工专业学位授权点，超微量天平可与实验室已有的测试设备配合，实现器件的多功能化，同时也提高各类型设备的使用效率和使用范围，提高研究生动手试验的机会，填充丰富试验内容，为培养学生的动手能力和实验技能创造更好的条件。</p> <p>此外，百万分之一天平的称量精度为 $1\mu\text{g}$，目前国内没有满足该精度需求的生产厂家。</p> <p>综上所述，申请进口采购该设备。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>2023 年 12 月 20 日</p> </div>

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购设备名称	超微量天平		
拟采购设备金额	19.0 万元		
采购设备所属项目名称			
采购设备所属项目金额			
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. 其他。			
原因阐述:			
<p>超微量天平是一款百万分之一量程的精密天平，是一款能定制硬件、软件和连接功能的实验室天平，设备功能完善、设计合理、性能优异。精准数据是开展科学研究的基本需求，学科科学研究所必需的一种常备称量仪器，可为深入开展纳米材料方向的研究提供研究平台支撑。服务国家重大科研计划需求，对我院乃至我校的学科专业建设、人才培养、社会服务等方面有较大作用。百万分之一天平的称量精度为 1μg，目前国内没有满足该精度需求的生产厂家。为此，申请进口采购该设备。</p>			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
张庆美	河南海博律师事务所		18339786966
论证意见:			
<p style="text-align: center;">拟采购的百万分之一天平进口仪器设备符合国家进口仪器采购相关规定，不属于国家限制或禁止类进口产品。</p>			
<p>专家签字: 张庆美 2023年 11 月 25日</p>			

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购设备名称	超微量天平		
拟采购设备金额	19.0 万元		
采购设备所属项目名称			
采购设备所属项目金额			
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. 其他。			
原因阐述：			
超微量天平是一款百万分之一量程的精密天平，是一款能定制硬件、软件和连接功能的实验室天平，设备功能完善、设计合理、性能优异。精准数据是开展科学研究的基本需求，学科科学研究所必需的一种常备称量仪器，可为深入开展纳米材料方向的研究提供研究平台支撑。服务国家重大科研计划需求，对我院乃至我校的学科专业建设、人才培养、社会服务等方面有较大作用。百万分之一天平的称量精度为 1 μg，目前国内没有满足该精度需求的生产厂家。为此，申请进口采购该设备。			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
林尽梁	南京农业大学	副教授	13770520213
论证意见：			
百万分之一天平称量精度高，测试结果符合科研要求。在国内外材料研究中得到广泛应用。但目前我国尚无最小最精密 1μg 的天平，所需设备需进口。			
专家签字：林尽梁 年 月 日 2013 年 11 月 25 日			

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购设备名称	超微量天平		
拟采购设备金额	19.0 万元		
采购设备所属项目名称			
采购设备所属项目金额			
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. 其他。			
原因阐述：			
超微量天平是一款百万分之一量程的精密天平，是一款能定制硬件、软件和连接功能的实验室天平，设备功能完善、设计合理、性能优异。精准数据是开展科学研究的基本需求，学科科学研究所必需的一种常备称量仪器，可为深入开展纳米材料方向的研究提供研究平台支撑。服务国家重大科研计划需求，对我院乃至我校的学科专业建设、人才培养、社会服务等方面有较大作用。百万分之一天平的称量精度为 $1\mu\text{g}$ ，目前国内没有满足该精度需求的生产厂家。为此，申请进口采购该设备。			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
张建峰	河海大学	教授	15895970937
论证意见： 百万分之一天平称量精度高，测试结果符合科研要求，在国内材料研究中得到广泛应用，但目前我国尚无最小精度 $1\mu\text{g}$ 的天平，所需设备仍需国外进口。 专家签字：2024年11月20日 张建峰			

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购设备名称	超微量天平		
拟采购设备金额	19.0 万元		
采购设备所属项目名称			
采购设备所属项目金额			
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. 其他。			
原因阐述:			
<p>超微量天平是一款百万分之一量程的精密天平，是一款能定制硬件、软件和连接功能的实验室天平，设备功能完善、设计合理、性能优异。精准数据是开展科学研究的基本需求，学科科学研究所必需的一种常备称量仪器，可为深入开展纳米材料方向的研究提供研究平台支撑。服务国家重大科研计划需求，对我院乃至我校的学科专业建设、人才培养、社会服务等方面有较大作用。百万分之一天平的称量精度为 1μg，目前国内没有满足该精度需求的生产厂家。为此，申请进口采购该设备。</p>			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
陈祖信	华南师范大学	副研究员	13512721176
<p>论证意见:</p> <p style="font-size: 1.2em;">百万分之一天平称量精度高，测试结果符合科研要求，在国内外材料研究中得到广泛应用。但目前我国尚无最小精度1μg天平，仍需国外进口。</p> <p style="text-align: right;">专家签字陈祖信 年2023月11日20</p>			

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购设备名称	超微量天平		
拟采购设备金额	19.0 万元		
采购设备所属项目名称			
采购设备所属项目金额			
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. 其他。			
原因阐述：			
超微量天平是一款百万分之一量程的精密天平，是一款能定制硬件、软件和连接功能的实验室天平，设备功能完善、设计合理、性能优异。精准数据是开展科学研究的基本需求，学科科学研究所必需的一种常备称量仪器，可为深入开展纳米材料方向的研究提供研究平台支撑。服务国家重大科研计划需求，对我院乃至我校的学科专业建设、人才培养、社会服务等方面有较大作用。百万分之一天平的称量精度为 $1\mu\text{g}$ ，目前国内没有满足该精度需求的生产厂家。为此，申请进口采购该设备。			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
郭文敏	邵阳学院	教授	13873987300
论证意见： 百万分之一天平称量精度高，测试结果符合科研要求，在国内外材料研究中得到广泛应用。但目前我国尚无最小精度 $1\mu\text{g}$ 的天平，所需设备仍需国外进口 专家签字：郭文敏 年 11 月 25 日 2023			