

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	门尼粘度试验机
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>门尼粘度试验机用于测试生胶或混炼胶的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性，能对胶料细微变化有极高的灵敏度。在橡胶加工过程中，从塑炼开始到硫化完毕，都与橡胶的流动性有密切关系，而门尼粘度值正是衡量此项性能大小的指标。近年来门尼粘度试验机在国际上成为测试橡胶粘度或塑性的最广泛、最普及的一种仪器。清源创新实验室目前没有门尼粘度试验机，无法开展相关的研究工作，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为较好地开展科研工作，完成相关研究，提升研究能力，测试中心急需添置一台门尼粘度试验机。</p> <p>经过前期调研发现，国外 SHIMADZU、ALPHA、MonTech 等公司的产品和技术成熟，具有升温快，温度及数据稳定性好的特性，此外还配备自动校准装置，每次试验自动进行数据校准等优点。并且部分产品具备转子高度检测装置，当转子未放到位时，禁止合模并提示，可避免合模时对转子和中轴等造成损伤。而国内目前尚无同类产品和技术，无法实现对材料的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性等重要物化信息的表征。为完成相关研究，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>团队提出的门尼粘度试验机用于研究生胶的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性，经对 SHIMADZU、ALPHA、MonTech 等公司的产品进行前期调研，具有技术成熟、升温速率快，稳定性好等优点，且还可自动进行数据校准。国内同类产品无法实现对材料门尼粘度、应力松弛等参数的要求。为满足研究测试需求，同意进口采购。</p> <p>专家签字：王廷海</p> <p>2023年 8月 4日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

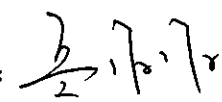
一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	门尼粘度试验机
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述:	
<p>门尼粘度试验机用于测试生胶或混炼胶的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性，能对胶料细微变化有极高的灵敏度。在橡胶加工过程中，从塑炼开始到硫化完毕，都与橡胶的流动性有密切关系，而门尼粘度值正是衡量此项性能大小的指标。近年来门尼粘度试验机在国际上成为测试橡胶粘度或塑性的最广泛、最普及的一种仪器。清源创新实验室目前没有门尼粘度试验机，无法开展相关的研究工作，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为较好地开展科研工作，完成相关研究，提升研究能力，测试中心急需添置一台门尼粘度试验机。</p> <p>经过前期调研发现，国外 SHIMADZU、ALPHA、MonTech 等公司的产品和技术成熟，具有升温快，温度及数据稳定性好的特性，此外还配备自动校准装置，每次试验自动进行数据校准等优点。并且部分产品具备转子高度检测装置，当转子未放到位时，禁止合模并提示，可避免合模时对转子和中轴等造成损伤。而国内目前尚无同类产品和技术，无法实现对材料的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性等重要物化信息的表征。为完成相关研究，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>国内尚无能够项目提出的门尼粘度试验机对灵敏度和稳定性及自动化程度等的要求，而进口设备能够达列这些要求，建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字:  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	门尼粘度试验机
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>门尼粘度试验机用于测试生胶或混炼胶的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性，能对胶料细微变化有极高的灵敏度。在橡胶加工过程中，从塑炼开始到硫化完毕，都与橡胶的流动性有密切关系，而门尼粘度值正是衡量此项性能大小的指标。近年来门尼粘度试验机在国际上成为测试橡胶粘度或塑性的最广泛、最普及的一种仪器。清源创新实验室目前没有门尼粘度试验机，无法开展相关的研究工作，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为较好地开展科研工作，完成相关研究，提升研究能力，测试中心急需添置一台门尼粘度试验机。</p> <p>经过前期调研发现，国外 SHIMADZU、ALPHA、MonTech 等公司的产品和技术成熟，具有升温快，温度及数据稳定性好的特性，此外还配备自动校准装置，每次试验自动进行数据校准等优点。并且部分产品具备转子高度检测装置，当转子未放到位时，禁止合模并提示，可避免合模时对转子和中轴等造成损伤。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法实现对材料的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性等重要物化信息的表征。为完成相关研究，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>门尼粘度试验机用于测试生胶或混炼胶的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性，能对胶料细微变化有极高的灵敏度。国外门尼粘度试验机具有升温快，温度及数据稳定性好等特性，能更好地满足科研需求，国内目前尚无同类型产品能满足清源创新实验室的橡胶加工试验需求，建议申请采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：张醒龙 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	门尼粘度试验机
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>门尼粘度试验机用于测试生胶或混炼胶的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性，能对胶料细微变化有极高的灵敏度。在橡胶加工过程中，从塑炼开始到硫化完毕，都与橡胶的流动性有密切关系，而门尼粘度值正是衡量此项性能大小的指标。近年来门尼粘度试验机在国际上成为测试橡胶粘度或塑性的最广泛、最普及的一种仪器。清源创新实验室目前没有门尼粘度试验机，无法开展相关的研究工作，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为较好地开展科研工作，完成相关研究，提升研究能力，测试中心急需添置一台门尼粘度试验机。</p> <p>经过前期调研发现，国外 SHIMADZU、ALPHA、MonTech 等公司的产品和技术成熟，具有升温快，温度及数据稳定性好的特性，此外还配备自动校准装置，每次试验自动进行数据校准等优点。并且部分产品具备转子高度检测装置，当转子未放到位时，禁止合模并提示，可避免合模时对转子和中轴等造成损伤。而国内目前尚无同类型产品和技术，无法实现对材料的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性等重要物化信息的表征。为完成相关研究，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>门尼粘度值与橡胶的流动性具有密切关系，通过门尼粘度值反映出加工过程中橡胶的流动性，故可评价加工工艺是否合理具有很重要的参考价值。</p> <p>鉴于国内无同类型产品，无法满足对橡胶产品的门尼粘度的测试需求，故建议其购买可满足测试需求的外国产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：朱鹏 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	门尼粘度试验机
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>门尼粘度试验机用于测试生胶或混炼胶的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性，能对胶料细微变化有极高的灵敏度。在橡胶加工过程中，从塑炼开始到硫化完毕，都与橡胶的流动性有密切关系，而门尼粘度值正是衡量此性能大小的指标。近年来门尼粘度试验机在国际上成为测试橡胶粘度或塑性的最广泛、最普及的一种仪器。清源创新实验室目前没有门尼粘度试验机，无法开展相关的研究工作，限制了清源实验室在相关学科领域的发展。为较好地开展科研工作，完成相关研究，提升研究能力，测试中心急需添置一台门尼粘度试验机。</p> <p>经过前期调研发现，国外 SHIMADZU、ALPHA、MonTech 等公司的产品和技术成熟，具有升温快，温度及数据稳定性好的特性，此外还配备自动校准装置，每次试验自动进行数据校准等优点。并且部分产品具备转子高度检测装置，当转子未放到位时，禁止合模并提示，可避免合模时对转子和中轴等造成损伤。而国内目前尚无同类产品和技术，无法实现对材料的门尼粘度、门尼焦烧及应力松弛特性等重要物化信息的表征。为完成相关研究，满足科研需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该设备目前在国内尚无同类型产品和技术，故清源创新实验室申请采购，此次采购也会按照法律法规进行公开、透明的招投标，该设备也不属于中国禁止进出口的设备，建议可以采购该产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：涂利云 2023年8月4日</p>	