

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

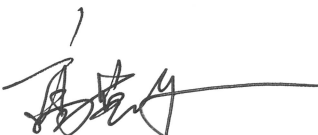
一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	球型度测定仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
☒ 1、中国境内无法获取	
☐ 2、无法以合理的商业条件获取	
☐ 3、其它	
原因阐述： 所申请购买的球型度测定仪属于氧化铝小球项目，主要用于对球形样品的颗粒尺寸、形貌、球形度、长径比等形状参数进行分析。球型度测定仪可以测定样品的球形度，球形度的大小直接影响了颗粒的流动性和堆积性能，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。它也是课题组提高小球性能检测能力的必要条件。 经过前期调研，国外进口的球型度测定仪技术成熟，具有仪器灵敏度高、拍摄速率高、测量模式多种选择，同时粒度测试满足国际标准，粒形分析满足 ISO9276-6 标准等多重优点，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、效率等方面不能满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
拟采购产品不在国家相关法律法规中禁止或限制进口范围内，符合政府采购法等相关法律法规规定。根据提供的相关资料显示，进口产品性能优越，明显优于国产同类设备，建议采购该产品。 专家签字： 年 月 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	球型度测定仪
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	
☒ 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： 所申请购买的球型度测定仪属于氧化铝小球项目，主要用于对球形样品的颗粒尺寸、形貌、球形度、长径比等形状参数进行分析。球型度测定仪可以测定样品的球形度，球形度的大小直接影响了颗粒的流动性和堆积性能，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。它也是课题组提高小球性能检测能力的必要条件。 经过前期调研，国外进口的球型度测定仪技术成熟，具有仪器灵敏度高、拍摄速率高、测量模式多种选择，同时粒度测试满足国际标准，粒形分析满足 ISO9276-6 标准等多重优点，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、效率等方面满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
进口的球型度测定仪技术先进，粒形分析满足 ISO9276-6 标准，而国产同类仪器在某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、效率等方面满足实际工作的需要。故建议采购进口设备。 专家签字：[Signature] 2022年 7 月 28 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	球型度测定仪
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	
☒ 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： 所申请购买的球型度测定仪属于氧化铝小球项目，主要用于对球形样品的颗粒尺寸、形貌、球形度、长径比等形状参数进行分析。球型度测定仪可以测定样品的球形度，球形度的大小直接影响了颗粒的流动性和堆积性能，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。它也是课题组提高小球性能检测能力的必要条件。 经过前期调研，国外进口的球型度测定仪技术成熟，具有仪器灵敏度高、拍摄速率高、测量模式多种选择，同时粒度测试满足国际标准，粒形分析满足 ISO9276-6 标准等多重优点，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、效率等方面不能满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
球型度测定仪可测定样品的球形度，应用于甲烷重整、催化重整等反应的研究。该进口设备灵敏度高、拍摄速率高、精度高且性能稳定，明显优于国产同类设备。根据该单位的科研需求，建议采购进口设备。 专家签字：刘峰 2022 年 7 月 28 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	球型度测定仪
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	
☒ 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： 所申请购买的球型度测定仪属于氧化铝小球项目，主要用于对球形样品的颗粒尺寸、形貌、球形度、长径比等形状参数进行分析。球型度测定仪可以测定样品的球形度，球形度的大小直接影响了颗粒的流动性和堆积性能，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。它也是课题组提高小球性能检测能力的必要条件。 经过前期调研，国外进口的球型度测定仪技术成熟，具有仪器灵敏度高、拍摄速率高、测量模式多种选择，同时粒度测试满足国际标准，粒形分析满足 ISO9276-6 标准等多重优点，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、效率等方面满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
球型度测定仪可测定样品的球形度，用于评价球形样品在催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的活性。国外进口球型度测定仪灵敏度高、拍摄速率高、可选择多种测试模式。其粒度测试可满足国际标准。国产设备稳定性较低、精度也达不到国际标准。建议采购进口球型度测定仪。 专家签字：江献华 2022年7月28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	球型度测定仪
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	
☒ 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： 所申请购买的球型度测定仪属于氧化铝小球项目，主要用于对球形样品的颗粒尺寸、形貌、球形度、长径比等形状参数进行分析。球型度测定仪可以测定样品的球形度，球形度的大小直接影响了颗粒的流动性和堆积性能，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。它也是课题组提高小球性能检测能力的必要条件。 经过前期调研，国外进口的球型度测定仪技术成熟，具有仪器灵敏度高、拍摄速率高、测量模式多种选择，同时粒度测试满足国际标准，粒形分析满足 ISO9276-6 标准等多重优点，广泛应用于催化重整、脱氢反应、甲烷重整等反应的研究。目前国产同类仪器设备某些技术指标和性能无法在稳定性、精度、效率等方面满足实际工作的需要。为了提高实验室的检测水平，确保检测数据的准确性及有效性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
球型度测定仪用于测定样品球形度，而球形度大小直接影响了颗粒的流动性和堆积性能，在催化重整领域的研究具有重要应用，进口产品仪器灵敏度高，测量模式多样，粒度测试满足国际标准，而国产同类仪器存在稳定性、精度不足等问题，为确保检测数据的准确性及有效性，建议采购进口球型度测定仪。 专家签字：李安民 2022年 7 月 28日	