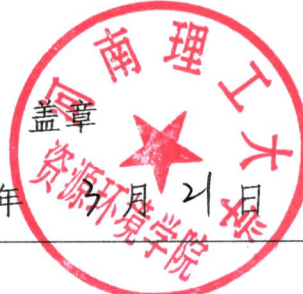


采购进口产品申请表

申请单位	河南理工大学
设备名称	盘式研磨仪
采购金额	29.89 万元
采购设备所属 项目名称	盘式研磨仪项目
采购设备所属 项目金额	29.89 万元
项目使用单位	河南理工大学
项目论证单位	河南理工大学
申 请 理 由	盘式研磨仪是将块状岩石样品研磨成粉末样品的仪器，是地质类研究过程中基础的环节，粉末样品的质量直接决定了后续地球化学分析的数据精度。传统的人工制备粉末样品不仅费时费力，效率低下，而且结果偏差大，无法均匀地粉碎岩石样品，导致无法满足高精度分析仪器的要求。 目前国内许多同类型的设备虽然可以粉碎岩石样品，但是粉末样品的粒度和精细度存在明显的差异，因此要选择合适的研磨仪进行岩石样品的粉碎处理工作，综上所述，本项目申请采购进口的研磨仪。 

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	盘式研磨仪		
拟采购设备金额	29.89 万元		
采购设备所属项目名称	盘式研磨仪项目		
采购设备所属项目金额	29.89 万元		
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. 其他。			
原因阐述: 河南理工大学具有多个地质类在研项目, 其中块状岩石样品到粉末样品的制备是一个关键的环节, 粉末样品的质量直接决定了后续地球化学分析的数据精度。传统的人工制备粉末样品不仅费时费力, 效率低下, 而且结果偏差大, 无法均匀地粉碎岩石样品, 导致无法满足高精度分析仪器的要求。目前国内许多同类型的设备虽然可以粉碎岩石样品, 但是粉末样品的粒度和精细度存在明显的差异, 因此要选择合适的研磨仪进行岩石样品的粉碎处理工作。 综上所述, 目前国内同类设备无法满足学科在研项目需求, 所以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
要乐	中科院南京地质古生物研究	副研究员	
论证意见: 国内的研磨仪达不到地球化学数据的精度要求, 因此建议进口采购该仪器。 专家签字: 要乐 2022年 3 月 12 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	盘式研磨仪		
拟采购设备金额	29.89 万元		
采购设备所属项目名称	盘式研磨仪项目		
采购设备所属项目金额	29.89 万元		
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. 其他。			
原因阐述: 河南理工大学具有多个地质类在研项目,其中块状岩石样品到粉末样品的制备是一个关键的环节,粉末样品的质量直接决定了后续地球化学分析的数据精度。传统的人工制备粉末样品不仅费时费力,效率低下,而且结果偏差大,无法均匀地粉碎岩石样品,导致无法满足高精度分析仪器的要求。目前国内许多同类型的设备虽然可以粉碎岩石样品,但是粉末样品的粒度和精细度存在明显的差异,因此要选择合适的研磨仪进行岩石样品的粉碎处理工作。 综上所述,目前国内同类设备无法满足学科在研项目需求,所以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
李飞	西南石油大学	副研究员	
论证意见: 国内的研磨仪数据精度较低,不能满足实际需要,建议进口采购。 专家签字:李飞 2022年 3 月 12 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	盘式研磨仪		
拟采购设备金额	29.89 万元		
采购设备所属项目名称	盘式研磨仪项目		
采购设备所属项目金额	29.89 万元		
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. 其他。			
原因阐述： 河南理工大学具有多个地质类在研项目，其中块状岩石样品到粉末样品的制备是一个关键的环节，粉末样品的质量直接决定了后续地球化学分析的数据精度。传统的人工制备粉末样品不仅费时费力，效率低下，而且结果偏差大，无法均匀地粉碎岩石样品，导致无法满足高精度分析仪器的要求。目前国内许多同类型的设备虽然可以粉碎岩石样品，但是粉末样品的粒度和精细度存在明显的差异，因此要选择合适的研磨仪进行岩石样品的粉碎处理工作。 综上所述，目前国内同类设备无法满足学科在研项目需求，所以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
李荣	中国地质大学（武汉）	副研究员	
论证意见： 目前国内研磨仪技术不成熟，不利于样品制备，建议如申报论证。 专家签字：李荣 2022年 3 月 10 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	盘式研磨仪		
拟采购设备金额	29.89 万元		
采购设备所属项目名称	盘式研磨仪项目		
采购设备所属项目金额	29.89 万元		
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. 其他。			
原因阐述： 河南理工大学具有多个地质类在研项目，其中块状岩石样品到粉末样品的制备是一个关键的环节，粉末样品的质量直接决定了后续地球化学分析的数据精度。传统的人工制备粉末样品不仅费时费力，效率低下，而且结果偏差大，无法均匀地粉碎岩石样品，导致无法满足高精度分析仪器的要求。目前国内许多同类型的设备虽然可以粉碎岩石样品，但是粉末样品的粒度和精细度存在明显的差异，因此要选择合适的研磨仪进行岩石样品的粉碎处理工作。 综上所述，目前国内同类设备无法满足学科在研项目需求，所以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
郎咸国	成都理工大学	研究院员	
论证意见： 目前该仪器型号不可达到地质研究所的要求，建议进口采购该仪器。 专家签字：郎咸国 2022年 3 月 9 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	盘式研磨仪		
拟采购设备金额	29.89 万元		
采购设备所属项目名称	盘式研磨仪项目		
采购设备所属项目金额	29.89 万元		
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. 其他。			
原因阐述: 河南理工大学具有多个地质类在研项目,其中块状岩石样品到粉末样品的制备是一个关键的环节,粉末样品的质量直接决定了后续地球化学分析的数据精度。传统的人工制备粉末样品不仅费时费力,效率低下,而且结果偏差大,无法均匀地粉碎岩石样品,导致无法满足高精度分析仪器的要求。目前国内许多同类型的设备虽然可以粉碎岩石样品,但是粉末样品的粒度和精细度存在明显的差异,因此要选择合适的研磨仪进行岩石样品的粉碎处理工作。 综上所述,目前国内同类设备无法满足学科在研项目需求,所以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
张付领	金研律师事务所		
论证意见: 盘式研磨仪不属于国家限制进口设备,符合国家产业政策和相关法律法规,建议进口采购。 专家签字: 张付领 2022年 3月 21日			