

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司	
	项目名称：铝锂合金铸锭采购	
	供应商名称：郑州轻研合金科技有限公司	
专业人员信息	姓名：韩加强	
	职称：工程师	
	专业：材料科学与工程专业	
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司	
专业人员论证意见	<p>从铸锭制备的板材性能角度出发，经综合论证，本人认为本项目所需的铝锂合金铸锭采购符合单一来源采购条件，具体理由如下：</p> <p>1、本次采购的铝锂合金铸锭在熔炼过程中极易产生氧化、夹渣等铸造缺陷，影响实验性能数据稳定性，必须在特殊的真空炉中进行。郑州轻研合金科技有限公司在铝锂合金真空熔炼领域有独特技术，特定成分的低密度铝锂合金熔炼制备上具有特有专利。</p> <p>2、经调研，国内可提供对外售卖的单位仅有郑州轻研合金科技有限公司，可以提供满足实验需求的高质量铝锂合金铸锭。</p> <p>综上所述，本次采购符合“需采用不可替代的专利或者专有技术”的采购情况。本人建议由郑州轻研合金科技有限公司进行铸锭生产。确保铸锭的稳定性和一致性。</p>	
专业人员签字	韩加强	2016年3月5日



附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司	
	项目名称：铝锂合金铸锭采购	
	供应商名称：郑州轻研合金科技有限公司	
专业人员信息	姓名：丁宇升	
	职称：高级工程师	
	专业：材料科学与工程专业	
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司	
专业人员论证意见	<p>从铸锭质量的角度出发，经综合论证，个人认为本项目所需的铝锂合金铸锭采购符合单一来源采购条件，具体理由如下：</p> <p>1、本次采购的铝锂合金铸锭在熔炼过程中极易烧损，必须在特殊的真空炉中进行，并进行氩气保护，且存在一定安全风险。郑州轻研合金科技有限公司在铝锂合金真空熔炼领域有独特技术，特定成分的低密度铝锂合金熔炼制备上具有特有专利。</p> <p>2、经调研，国内可提供对外售卖的单位仅有郑州轻研合金科技有限公司，可以提供满足实验需求的高质量铝锂合金铸锭。</p> <p>综上所述，本次采购符合“需采用不可替代的专利或者专有技术”的采购情况。本人建议由郑州轻研合金科技有限公司进行铸锭生产。确保铸锭的稳定性和一致性。</p>	
专业人员签字	丁宇升	2016年3月5日



附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司	
	项目名称：铝锂合金铸锭采购	
	供应商名称：郑州轻研合金科技有限公司	
专业人员信息	姓名：田宇兴	
	职称：高级工程师	
	专业：材料科学与工程专业	
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司	
专业人员论证意见	<p>从铸锭冶金质量角度出发，经综合论证，本人认为本项目所需的铝锂合金铸锭采购符合单一来源采购条件，具体理由如下：</p> <p>1、本次采购的铝锂合金铸锭，在含 Li，特别是高 Li 含量铸锭的熔炼过程中极易产生氧化、夹渣等铸造缺陷，必须在特殊的真空炉中进行。郑州轻研合金科技有限公司在铝锂合金真空熔炼领域有软件著作，对于 Li 含量较高的铝锂合金熔炼制备上具有专利保护。</p> <p>2、经调研，国内可提供对外售卖的单位仅有郑州轻研合金科技有限公司，可以提供满足实验需求的高质量铝锂合金铸锭。</p> <p>综上所述，本次采购符合“需采用不可替代的专利或者专有技术”的采购情况。本人建议由郑州轻研合金科技有限公司进行铸锭生产。确保铸锭的稳定性和一致性。</p>	
专业人员签字	田宇兴	2026年3月5日

