

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：陈亚芍	
	职称：教授	
	工作单位：陕西师范大学化学化工学院	
项目信息	项目名称：凝胶乳液自动灌装封膜设备	
	供应商名称：西安世博流体技术有限公司	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u> 拟定制的凝胶乳液自动灌装封膜设备可实现缓释膜片材料连续自动化制备,该设备不仅要实现材料制备过程中各环节的衔接,还要完成连续自动化的目标,因此该设备研制单位需要很强的研发能力和丰富产品研制经验。西安世博流体技术有限公司成立 2006 年,是专业从事流体设备研发、设计制造的新型技术型企业,对流体设备设计制造具有丰富的经验积累。经过市场调研,供应商西安世博流体技术有限公司符合我方设备技术要求且具有创造研发定制能力,因此采取单一货源方式进行采购。	
专业人员签字		日期 2023 年 7 月 1 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：彭军霞	
	职称：副教授	
	工作单位：陕西师范大学化学化工学院	
项目信息	项目名称：凝胶乳液自动灌装封膜设备	
	供应商名称：西安世博流体技术有限公司	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u> 采购的凝胶乳液自动灌装封膜设备为项目研发定制产品,设备研发过程中需根据高分子凝胶乳液浆料流变学特性,精准控制灌装流体的行进速度和阀的开度与乳液料浆的稳定性相匹配。同时,为了完成自动化,需要将模具由输送带送入灌装工位,进行定量灌装,灌装时间需要控制在3-10 秒。西安世博流体技术有限公司在灌装速度控制和设备密封方面有独到的技术,可以帮助本项目实现可控灌装,因此采取单一货源方式进行采购。	
专业人员签字	彭军霞	日期2023年7月1日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘忠山	
	职称：副研究员	
	工作单位：陕西师范大学化学化工学院	
项目信息	项目名称：凝胶乳液自动灌装封膜设备	
	供应商名称：西安世博流体技术有限公司	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u> 新概念传感器与分子材料研究院基于凝胶乳液软模板法实现了轻质高强材料制备工艺创新,该定制研发设备旨在突破凝胶乳液软模板制备方法从实验室到中试及连续化放大过程中的技术瓶颈,具有重大的实践意义,需要研发公司对物料特性、工艺环境及参数设定具有较丰富的工程经验再创造以及合作开发能力。经过市场调研,西安世博流体技术有限公司在流体灌装应用领域具有丰富的工程化经验和创新研发能力,因此采取单一货源方式进行采购。	
专业人员签字	刘忠山	日期2023年7月1日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘小燕	
	职称：副研究员	
	工作单位：陕西师范大学化学化工学院	
项目信息	项目名称：凝胶乳液自动灌装封膜设备	
	供应商名称：西安世博流体技术有限公司	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u> 新概念传感器与分子材料研究院需要将高分子凝胶乳液（浆料），在调配完成后进行自动定量分装到模具中，然后将模具自动输送到封膜工位，进行自动切膜作业（3-10 秒），最后转到第四工位完成封膜（3-10 秒）后由输送带送出，完成收集后，用机械手将已灌装模具放置到圆型托盘中，继而由输送带送出。上述机械操作过程需要设备全自动化、参数可调节等功能，西安世博流体技术有限公司的工程技术人员对设备自动化开发有深入的了解与研究，因此采取单一货源方式进行采购。	
专业人员签字	刘小燕	日期 2023 年 7 月 1 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：薄鑫	
	职称：副研究员	
	工作单位：陕西师范大学化学化工学院	
项目信息	项目名称：凝胶乳液自动灌装封膜设备	
	供应商名称：西安世博流体技术有限公司	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u> 采购的凝胶乳液自动灌装封膜设备在开发过程中，需要根据原料特征、物料粘度、产品特性、生产条件、灌装效率及生产环境等多因素协作开发。西安世博流体技术有限公司在设备技术参数要求、研发定制能力及免费质保期要求等方面符合我方要求，同时工程技术人员对实验项目参数进行收集、分析、模拟、计算、转换，应用于最终研发设备中，该公司技术人员具有相当高研发水平，因此采取单一货源方式进行采购。	
专业人员签字		日期 2023 年 7 月 1 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。