

热压罐系统改造实现安装微波外场辅助热压固化系统

单一来源采购征求意见公示

机电工程学院“热压罐系统改造实现安装微波外场辅助热压固化系统”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从大连樱田机械制造有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2015年7月9日起至2015年7月16日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

我们于2013年12月6日由资产处牵头进行招标，采购了一台 $\phi 1000 \times 1500\text{mm}$ 的热压罐，中标单位是大连樱田机械制造有限公司。2014年设备到货，经近3个月的安装调试现已基本就绪。随着课题研究的深入，我们准备在这个热压罐内部安装微波外场辅助热压固化系统，为此特邀请专门做微波的三个厂家进行招标。随着这三个厂家的技术人员到现场了解微波的安装情况，提出微波要安装在高温、高压密闭的设备内，则必须对热压罐罐体做改造。另一方面，原有设备主要用于铝合金蠕变时效成形，在控温精度、升温及降温速率方面无法满足高性能复合材料热压固化工艺要求，还需要对现有热压罐的保温及升降温控制系统进行相应的改造，如增加实现对复材固化过程应变及压力等参数的在线实时检测所需检测口等。因热压罐属于特种设备，我们出于对技术和安全方面的因素考虑，决定仍由原厂家来进行改造，因而本次的改造建议采用非招标的程序进行，敬请领导批准。

2015年7月9日

热压罐系统改造实现安装微波外场辅助热压固化系统

采购专家论证意见汇总表

时间：2015年7月9日

使用单位	机电工程学院
项目（设备）名称	
项目金额	14万元人民币

专家论证意见 1	因在热压罐内部安装微波外场辅助热压固化系统，微波要安装在高温、高压密闭的设备内，则必须要对热压罐罐体做改造，因热压罐属于特种设备，出于对技术和安全方面的因素考虑，仍由原厂家来进行改造是最佳选择，建议本次的改造采用非招标的程序进行。			
	专家姓名	(李毅波)	职 称	副教授
	工作单位	机电工程学院		
专家论证意见 2	因热压罐和微波都是属于特种设备，建议本次的改造采用非招标的程序进行。			
	专家姓名	(廖力清)	职 称	教授
	工作单位	信息科学与工程学院		
专家论证意见 3	因热压罐内成型是高温、高压密闭的设备，它和微波都是属于特种设备，建议本次的改造采用非招标的程序进行。			
	专家姓名	(邓运来)	职 称	教授
	工作单位	材料科学与工程学院		