

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	绝热加速反应热风险测试系统
项目金额	¥180.00 万元
基本情况	姓名：周魁斌 工作单位：南京工业大学 职 称：教授
专家论证意见	<p>作为工业过程安全风险评价领域的专业设备,绝热加速反应热风险测试系统具有高能物质绝热分解过程热风险分析,电池放电过程的吸/放热及热失控过程和反应过程有毒有害气体精准检测。同时,因设备生产厂家国内只有一家,其产品性能稳定,在行业内具有非常好的口碑。</p> <p>该系统配套的德国Bruker高性能全自动气体分析模块目前其他同类产品还达不到相关的技术需求和设定精度。</p> <p>根据《中华人民共和国政府采购法》中第三十一条规定,建议采取单一来源进行设备购置。</p> <p style="text-align: right;">专家签字: 周魁斌 2022年 9月 10日</p>

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	绝热加速反应热风险测试系统
项目金额	¥180.00 万元
基本情况	姓名：戚绪尧 工作单位：中国矿业大学 职 称：教授
专家 论 证 意 见	<p>绝热加速反应热风险测试系统为含能物质的安全、未知反应的绝热风险评估、建立完整的绝热反应动力学模型及预测反应失控可能造成的危害提供高效准确的测试分析平台。经调研，该测试系统国内仅有一家。</p> <p>另外该测试系统配套德国 Bruker 的高性能全自动气体分析模块，可高效准确测试绝热反应中物质分解燃烧过程的气体产物，为反应条件下可燃物质燃烧及异常化后反应提供风险预警，以上技术指标和性能其他同类产品无法满足。</p> <p>综上所述，符合《政府采购法》中第三十一条的规定，同意进行单一来源方式采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：戚绪尧 2022年 9 月 8 日</p>

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	绝热加速反应热风险测试系统
项目金额	¥180.00 万元
基本情况	姓名：张玉涛 工作单位：西安科技大学 职 称：教授
专 家 论 证 意 见	<p>绝热加速反应热风险测试系统具有以下功能和特性：高能物质绝热分解过程热风险分析，电池放电过程有毒有害气体精准检测。该设备属于安全学科发展的前沿研究设备，购置该设备能大大促进“重大事故演化与应急处置”方向的发展。该测试系统因设备厂家国内仅有一家。</p> <p>配套的德国 Bruker 高性能全自动气体分析模块，能够连续分析各种混合气体，无需定标即可同时测量 30 种以上气体的浓度，测量范围从 ppb 到百分级。这是目前其他同类产品达不到的。</p> <p>根据《中华人民共和国政府采购法》中第三十一条之规定，建议采取单一来源进行设备购置。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：张玉涛 2022年 9 月 11 日</p>