

浙江工业大学单一来源采购专家论证表

项目 基本 情况	采购项目名称	拉曼超低波数	经办人	黄冠花
	预算金额	72000	联系电话	13666698021
	拟定供应商名称	杭州瓦克科技有限公司		
	拟定供应商地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道向往街1008号9幢302室		

专家论证意见

浙江工业大学化学工程学院于2022年7月13日对“省部共建绿色化学合成技术国家重点实验室”建设资金购置“拉曼超低波数”配件的方案进行了论证，专家组听取汇报后，经质询和讨论，形成如下意见：

目前已完成采购的超快速成像拉曼光谱仪（确认书号为[2021]10862）只能做到正斯托克斯测量，而HORIBA的超低波数拉曼附件，按照本单位已有的拉曼型号光路设计，可以十分轻松的实现反斯托克斯测试，同时仍然保证正常拉曼的测试不受影响，可以做到全自动化操作，无需手动调节光路，软件程序兼容。并且高光通量>70%，无寿命限制。其他品牌的超低波数附件光通量只有30%-40%，并且无法做到软硬件兼容，只能手动插拔和调整光路，而调整光路需要专业的工程师才能完成，所以使用起来十分复杂。

综上所述，从杭州瓦克科技有限公司购置拉曼超低波数配件具有必要性和可行性。

专业人员信息

序号	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名
1	孙淑英	教授	华东理工大学	13524694905	孙淑英
2	李玲	高级工程师	浙江省化工研究院有限公司	18969119821	李玲
3	黄阳卫	高级工程师	杭州潜阳科技股份有限公司	13858131321	黄阳卫
4	黄曼	教授	绍兴文理学院	13615752267	黄曼
5	杨启炜	研究员	浙江大学	0571-87951224	杨启炜

备注：1、参加论证的专业人员不得从浙江工业大学内部产生；2、该表扫描后以pdf格式上传至采购计划表附件栏

2022年7月13日

