

单一来源采购专家论证意见表

时间： 2019年6月24日

中央一级预算单位	教育部
使用单位	复旦大学
项目名称	Sunset 光热法大气气溶胶有机碳元素碳分析仪采购
预算金额	48万 40万元 韩东
专2. 论证意见	<p>热光法有机碳和元素碳分析仪是开展大气科学研究常用的分析仪器之一，目前世界上商业化的热光法有机碳和元素碳分析仪均产自美国，分别是 Sunset Lab 公司的 Model SL 和 Magee 公司的 DT2015。其中只有 Sunset Lab 的 Model SL 型元素碳分析仪可以实现与同位素分析仪的直接连接，为系统的碳同位素分析提供必要支持。因此，该仪器只能以单一来源方式从 Sunset Lab 公司购置。</p> <p>专家姓名：夏国东 工作单位：同济大学 职称：教授 联系电话：[REDACTED] 身份证号码：[REDACTED]</p>

单一来源采购专家论证意见表

时间： 2019年6月24日

中央一级预算单位	教育部
使用单位	复旦大学
项目名称	Sunset 光热法大气气溶胶有机碳元素碳分析仪采购
预算金额	48万 20万元 韩昂
专家3 论证意见	<p>对于颗粒物中OC和EC分析系统，目前主要依靠热光法OC/EC分析仪开展。世界上商业化的仪器主要有Sunset Lab的Model 5L和Magee的DR22018。对于本项目所要求的连续同位素在线同步分析系统，只有Sunset Lab公司的Model 5L。因此建议以单一来源方式进行配置。</p> <p>专家姓名： 韩昂 职称： 教授 身份证号码： [REDACTED]</p> <p>工作单位： [REDACTED] 联系电话： [REDACTED]</p> <p>专家姓名： 李新强 工作单位： [REDACTED]</p>

单一来源采购专家论证意见表

时间： 2019 年 6 月 24 日

中央一级预算单位	教育部
使用单位	复旦大学
项目名称	Sunset 光热法大气气溶胶有机碳元素碳分析仪采购
预算金额	48 万 40 万元 <i>一期</i>
专家 1 论证意见	<p>Sunset lab 公司的 Model 5L 型热光法有机碳和元素碳分析仪是目前被广泛采用的大气颗粒物分析设备。该设备利用程序升温氧化和激光校正技术,可以实现颗粒物中有机碳和元素碳的定量分析。且目前世界上只有该公司的 Model 5L 型碳分析仪可以与同位素比质谱仪联用,为即可同步开展颗粒物中有机碳和元素碳的定量,及不同组分碳同位素分析。因此该仪器必须以单一来源方式从国外购置。</p> <p style="text-align: right;"> 专家姓名: <i>李军</i> 工作单位: <i>中国科学院兰州地球化学研究所</i> 职称: <i>研究员</i> 联系电话: XXXXXXXXXX 身份证号码: XXXXXXXXXX </p>