

表1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院地球化学研究所
采购项目名称	碳酸盐磷酸消解与气体纯化真空系统
采购项目预算（万元）	39.5
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址 随着加速质谱仪（Accelerator Mass Spectrometry, AMS）的发展及应用，天然放射性碳(^{14}C)作为一种重要的测年手段及示踪剂已经被广泛应用于考古学、地质学、海洋科学、环境科学等研究领域。而这些应用均是建立在^{14}C同位素的高精度分析基础之上。但高精度低本底的^{14}C-AMS测量严重依赖于石墨样品靶的质量，而后者主要取决于石墨制备方法和真空系统的可靠性。通过详细的前期调研，确定由单一来源方式采购上海喧威试验设备有限责任公司（地址：上海市徐汇区宜山路700号B3号楼北区3楼）成功研发和组装的气体纯化真空系统，从而实现CO_2气体的转化和收集。该公司在高精度真空系统的研发及合成组装上具有丰富的经验，并已经为其他用户成功制备了高真空系统，各项技术指标成熟可靠，所制备的真空系统其关键部件的品牌和质量有充分保障，能满足所需的技术指标。因此，申请以单一来源方式采购碳酸盐磷酸消解与气体纯化真空系统一套。 尹研堂 柏海全 孙海龙 2021.10.24	
使用部门负责人签字	尹研堂
联系电话	0851-85891786

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。