

防腐高效溶样罐

采用参照单一来源方式采购的论证报告

项目名称：防腐高效溶样罐采购项目

一、采购单位：中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心

二、拟采用的采购方式：参照单一来源采购

三、拟采购供应商名称：青岛迈通科学仪器有限公司

四、拟采购金额：17.64 万元

五、申请参照单一来源采购方式的说明：

《硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分：44 个元素量测定》（GB/T 14506.30-2010）要求，样品前处理过程需使用防腐高效溶样罐用于溶解难溶元素。防腐高效溶样罐通过密闭罐体产生高压并减少溶剂挥发可以高效溶解稀土元素、钼、钨、锆等项目，一般敞口溶样法难以完全溶解以上元素。

实验室现有 140 套溶样罐均为青岛迈通科学仪器有限公司生产的 JKB-15FC 型防腐高效溶样罐，由于不同品牌密闭罐体的设计、材质不同会导致溶样的压力、温度不一致从而影响测试结果的准确性。为保证生产测试数据准确性，使用耗材一致性，计划继续采购 JKB-15FC 型防腐高效溶样罐，经电话咨询，该类型

防腐高效溶样罐为专利产品，仅有青岛迈通科学仪器有限公司生产，基于以上原因，该项目采购方式符合参照单一来源采购。

六、采购内容：

180 套 JKB-15FC 型防腐高效溶样罐。

七、专家论证意见：

经论证，专家一致认为：

实验室现测试 Ta、Co、W、Mo、Cu、Pb、Sb 等元素均使用的《硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分：44 个元素量测定》（GB/T 14506.30-2010）标准方法进行测试，标准方法明确要求样品前处理过程需使用防腐高效溶样罐用于溶解难溶元素。

实验室现有 140 套 JKB-15FC 型防腐高效溶样罐，如果采购其他品牌、型号防腐高效溶样罐进行实验工作，会导致溶样的压力、温度不一致，从而影响测试结果的准确性。

经电话咨询，该类型防腐高效溶样罐为专利产品，仅有青岛迈通科学仪器有限公司生产。

综上，该项目采购方式建议参照单一来源采购。

专家组人员签字：

王清 刘忠
赵忠明 陈日东

2025年3月14日