**中国科学院地球化学研究所**

**纳米二次离子质谱仪分析测试预约申请单**

1. **申请人信息（姓名、导师信息、单位、电话、邮箱）**
2. **拟解决的科学问题**
3. **申请测试项目**（请明确需要的分析数据类型[同位素分析、元素面扫描等]、测试样品靶数量和测试数据量）
4. **样品情况**（请明确当前样品岩石类型和样品已处理的状态。nanoSIMS对样品尺寸要求较高，通常为25.4 ，12.7和 10mm的圆形样品，明确是否已处理成规定尺寸；样品是否够大，通常来说硫同素为2-8um,氧同位素为6-12um，面扫描尺寸一般不超过50um）
5. **预期成果**

申请人（签字）：

日期：