

所属系部	地质工程系
所在实训楼	拓珍实训
实验实训室名称	地球化学实训室
标题	概况
<p>内容：</p> <h2 style="text-align: center;">地球化学实训室介绍</h2> <p>地球化学样品分析过程一般都经过器皿准备→称样→分解→分离富集→标准配制→仪器测定→数据处理→资料整理等步骤，其中前五步为样品前处理，其大部分工作需要在地球化学处理室完成。因此，地球化学实训室的好坏不仅影响到检测结果的重现性和准确性，而且也间接影响到方法的灵敏度。</p> <p>样品前处理指样品的制备和对样品采用合适分解和溶解及对待测组分进行提取、净化、浓缩的过程，使被测组分转变成可测定的形式以进行定量、定性分析检测。若选择的前处理手段不当，常常使某些组分损失、干扰组分的影响不能完全除去或引入杂质。</p> <p>样品前处理的目的是消除基体干扰，提高方法的准确度、精密度、选择性和灵敏度。</p> <p>样品前处理的原则：速度快、批量大、自动化程度高、成本低、劳动强度低、试剂损耗少、有利于人员健康和环境保护、方法准确可靠。</p> <p>特殊要求：（版式、展示方法、悬挂的方向、位置等内容与金星实训楼已上墙制度一致）</p>	