

## 收费项目与价格标准 (2020年版)

### 一. 电感耦合等离子质谱仪 (ICP-MS) 微量元素 (含稀土元素) 含量测试分析

**优势与特点:** 全程超净实验室内前处理样品, 全 TPFPE/PFA 器皿保证全流程极低本底; 称重法精确获取内标浓度与稀释倍数; 极低检测限, 多内标 (4 种左右) 和外标对仪器漂移以及样品基体效应的校正; 自动进样器进样, 进样头和管线四重长时间清洗保证极低记忆效应; 实测干扰校正参数线下数据处理, 多种国际标样 (如 USGS 的 W-2a、BHVO-2、BCR-2 等) 检校等。

收费项目与说明	收费标准
一般岩石学样品 (一般用耐高温高压防腐蚀消解罐消解)	500 元/件
含有机质高的样品 (煤、沥青、黑色页岩等) (需要灰化处理后用消解罐或 PFA 烧杯消解)	600 元/件
植物、鱼、头发等样品 (需要灰化处理后用 PFA 烧杯消解)	500 元/件
碳酸盐样品 (用 PFA 烧杯消解)	400 元/件
一般天然水样 (非海水或地下高盐度卤水) (样品已酸化处理, 加内标后直接上机测试)	300 元/件
尿液样品前处理与测试 (样品 Na、K 含量高, 同时含有机质与蛋白质)	400 元/件
其它特殊物质样品或要求更高质量数据样品	协议价

注: 样品消解与测试周期一般为一个月内。

### 二. 多接收电感耦合等离子质谱仪 (MC-ICP-MS)、热电离同位素质谱仪 (TIMS) 等同位素及年代学测试分析

# 贵州同微测试科技有限公司

## Guizhou Tongwei Analytical Technology Co., Ltd.

收 费 项 目 与 说 明	收 费 标 准
Sr 同位素组成, 要求样品 Sr 含量大于 1 $\mu$ g/g, 低含量样品另议	1000 元/件
Nd 同位素组成, 要求样品 Nd 含量大于 1 $\mu$ g/g, 低含量样品另议	1200 元/件
Pb 同位素组成, 要求样品 Pb 含量大于 0.5 $\mu$ g/g, 低含量样品另议	1000 元/件
Hf 同位素组成, 要求样品 Hf 含量大于 1 $\mu$ g/g, 低含量样品另议	1500 元/件
碳酸盐 (如珊瑚、石笋等) U-Th 定年	协议价
火山岩 U-Th 同位素测定	协议价
辉钼矿、硫化物 (黄铁矿、毒砂) 等样品 Re-Os	协议价
Mo、Cd (暂不接高有机质样品) 同位素组成 (双稀释剂法)	协议价
Li、Mg、Fe 同位素组成	协议价
其它同位素样品前处理和相关测试分析	协议价

注: Sr-Nd-Pb-Hf 同位素仅分离纯化不测试按 60%收费。Sr-Nd-Pb-Hf 同位素样品测试周期一般三个月内, 其它样品测试周期送样时确定。

### 三. LA-ICP-MS (瑞索 193 激光 + 热电 iCAP RQ) U-Pb 定年、原位元素含量、微区 Mapping 等测试分析, 数据处理及成图使用正版 *iolite 4* 软件

收 费 项 目 与 说 明	收 费 标 准
锆石、锡石 U-Pb 定年	80-120 元/点
碳酸盐 (方解石、白云石等) U-Pb 定年 (此类样品送样前要做相关预研究)	协议价
原位元素含量	100-150 元/点
微区 Mapping	1000-1500 元/时

注: 测试结果包括相应的数据处理和 (或) 成图。

# 贵州同微测试科技有限公司

Guizhou Tongwei Analytical Technology Co., Ltd.

四. 其它测试或前处理服务, 如样品的主量(常量)元素含量、稳定同位素组成(C、O、S、N等)测试分析及样品消解与各类传统和非传统同位素的分离纯化等

收费项目与说明	收费标准
样品主量(常量)元素: X射线荧光光谱法(XRF), 若样品中含还原态硫(如黄铁矿、闪锌矿、黄铜矿等)矿物含量大于1%, 每件样品加100元。一般报10种氧化物+烧失量数据, 若加做全岩亚铁、二氧化碳、正水、负水, 每项加80元。	350元/件
碳酸盐(如方解石、白云石、菱铁矿等)的碳、氧同位素组成	协议价
含还原态硫的硫化物单矿物的硫同位素组成	协议价
有机碳、有机氮同位素组成	协议价

## 送样要求与注意事项:

1. 电话联系(联系人: 吴文昌 经理; 电话: 187 8660 4034)后方可送样, 并请按要求填写送样单(送样单模板可至公司网站 [www.tongweiceshi.com](http://www.tongweiceshi.com) 下载), 随样附有纸质版送样单, 电子版送样单请发至邮箱: [tongweiceshi@163.com](mailto:tongweiceshi@163.com)。
2. 送样方式以邮寄为主, 地址如下:

收样地址: 贵州省贵阳市花溪区党武镇贵安新区高端装备制造产业园南部园区四号楼

收样人: 王致丹 电话: 182 7550 1758