

南京聚谱检测科技有限公司

地址:南京市江宁区紫金二路1号,创业园区2号楼第4层

本公司场地1000平方米(其中千级超净室40平方米),拥有:

一台 Agilent 5110 型全谱直读 ICP-OES

两台 Agilent 7700x 型四极杆 Q-ICP-MS

- 一台 Nu Plasma II 型多接收器型 MC-ICP-MS
- 一台 Cetac Excite 193nm ArF 准分子激光器
- 一台 ASI RESOlution LR 193nm ArF 准分子激光器





统一社会信用代码 91320115302783186形

南京聚谐检测科技有限公司

有限责任公司

章文唆

推加市北宁区和股市团转出水路12号(由水江宁和投创业特别社区江宁区)

法定代表人

715万元整

2015年03月17日

2015年03月17日至*****

矿物、岩石、环境、高纯材料、生物医药产品



登记机关



07125035

中华人民共和国国家「商行政管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171001060150

名称:南京聚谱检测科技有限公司

地址:南京市江宁区秣陵街道秣周东路12号(南京江宁科技创业 特别社区江宁区) (211111)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基 本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任,由 南京聚谱检测科技有限公司承担。

许可使用标志



发证机关:



本公司已通过检验检测机构资质认定(CMA认证)

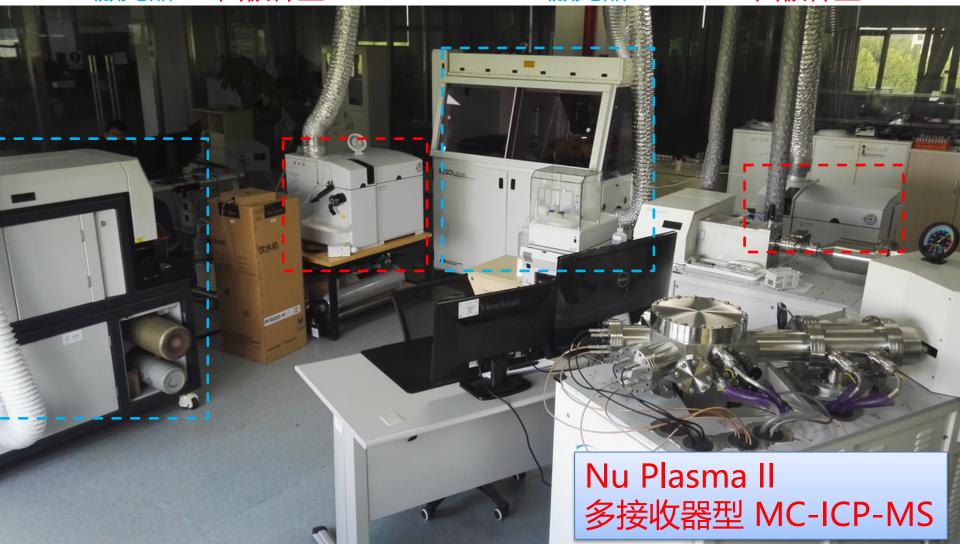




Cetac Excite 193nm激光器 Agilent 7700x ASI RESOlution

四极杆型 ICP-MS 193nm 激光器

Agilent 7700x 四极杆型 ICP-MS



现阶段测试项目

- 全岩-溶液法 主量元素、微量元素 含量测试
- 全岩-溶液法 Sr-Nd-Pb-Hf 放射性同位素比值测试
- 全岩-溶液法 Li Fe等非传统稳定同位素测试

- 激光剥蚀 锆石、榍石、独居石、锡石等副矿物 U-Pb定年
- 激光剥蚀 锆石Hf、长石Sr 等同位素比值原位测定
- 激光剥蚀 硅酸盐(辉石、角闪石、石榴子石、长石、云母、电气石等),金属氧化物(磁铁矿、白钨矿、锡石等)、硫化物(黄铁/黄铜/闪锌矿等)。选好点位后,仪器可自动完成测试。
- 可提供各种矿物 点阵式或线扫描型元素扫面



全岩主量、微量元素测试送样要求:

(1) 200目岩石粉末,称取5g,用塑料自封袋或小信封分装;原则上不返还尾样。

全岩Sr-Nd-Pb-Hf同位素比值测试送样要求:

- (2.1) 200目岩石粉末,称取5g,用塑料自封袋或小信封分装;原则上不返还尾样。
- (2.2) 必须提供岩石的微量元素数据,便于同位素称样。如果没有,可 委托我公司先测微量元素;
- (2.3) Rb/Sr ppm比值>1 的岩石,如果要测Sr同位素,请事先咨询。 或者参阅 吴福元等 (2007) 花岗岩成因研究的若干问题. 岩石学报. 23(6):1217 -1238 文章中的图11

通讯地址:南京市江宁区江云路1号,园区2号楼第4层,

南京聚谱检测科技有限公司 邮编: 211111

技术咨询: 李亮 139 1380 5540 liang.li@focums.com

主微量数据质量控制

全岩溶液法-微量元素测试, Sr Nd Pb Hf同位素比值测试 以 美国地质调查局 USGS 地球化学标准岩石 作为全程质控; 以 德国马普学会化学所 GeoReM 数据库作为判定标准。







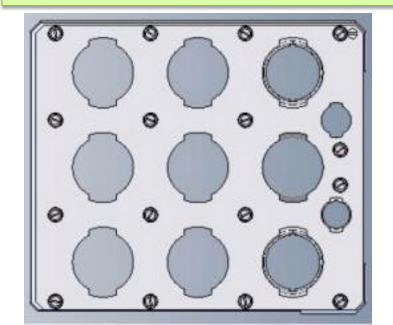
Cetac激光 HelEx 样品池

薄片+靶 托架

- 四块 标准薄片 (23.5mm < 宽度< 28.5mm, 长度不限)
- 三个 1.0英寸靶 (22.6mm < 直 径 < 25.8mm,厚度不限)
- 两个 0.5英寸靶 (11.2mm < 直 径 < 13.2mm , 厚度不限)

自己设计纯靶托架

- 八个 1.0英寸靶 (22.6mm < 直 径 < 25.8mm,厚度不限)
- 四个 0.5英寸靶(11.2mm < 直 径 < 13.2mm , 厚度不限)



ASI激光 Laurin Technic S155 样品池

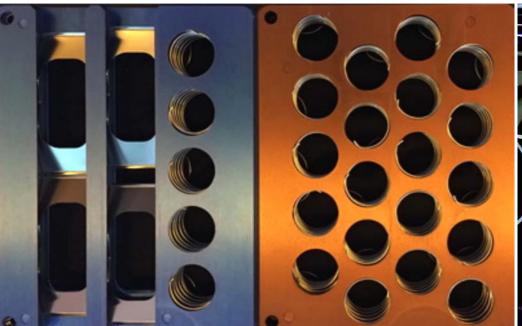
薄片+靶 托架

- 四至六块 标准薄片
- 五个 1.0英寸靶

纯靶 托架

• 二十个 1.0英寸靶

本台激光器只与专用的Agilent 7700x和Nu Plasma II联用,保证仪器最低的元素本底。

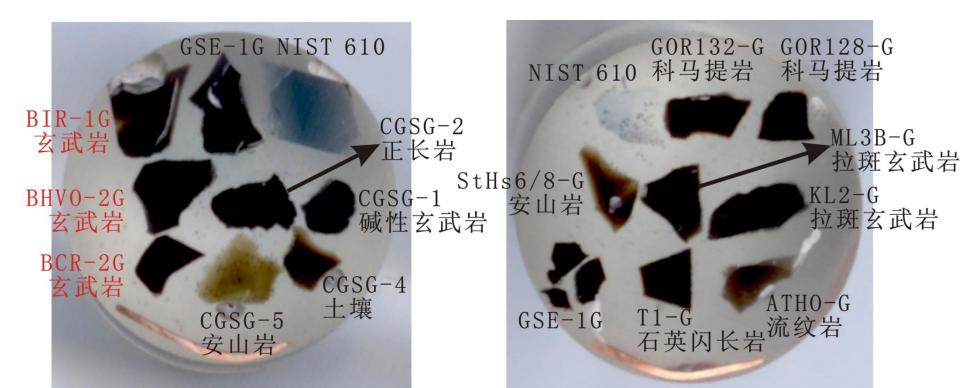




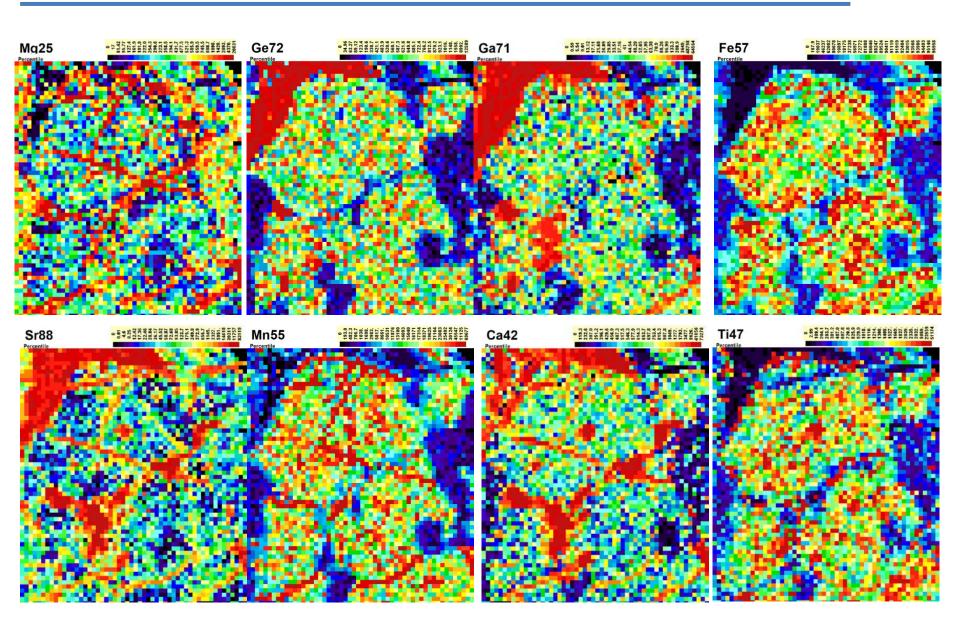
激光剥蚀数据 质量控制

激光剥蚀-微量元素测试依托 美国国家标准与技术研究院 NIST、美国地质调查局 USGS、德国马普学会化学所 MPI-DING、中国国家地质实验测试中心CGSG 等标准物质;

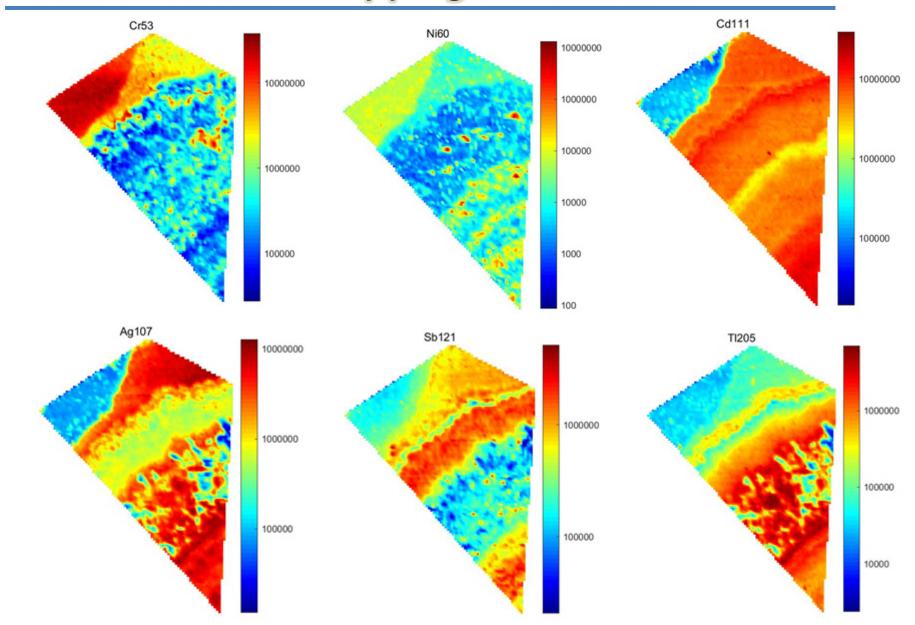
以 德国马普学会化学所 GeoReM 数据库作为判定标准。

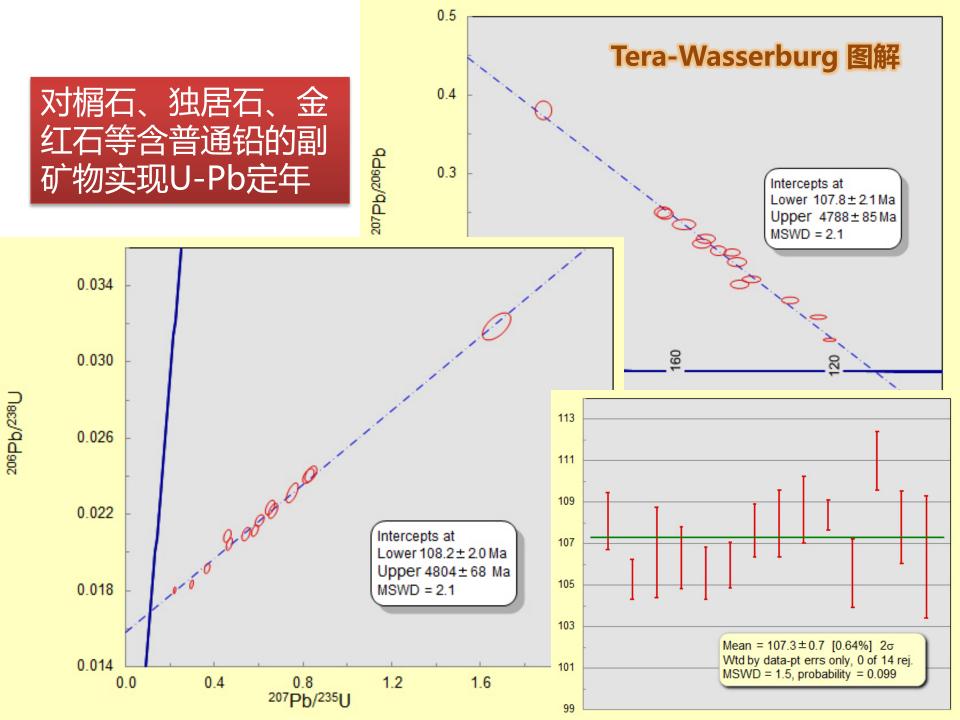


磁铁矿点阵剥蚀微量元素扫面分析



闪锌矿 线扫描型Mapping 微量元素分布





己发表文章

NI journal	
Journal of Geophysical Research, Solid Earth	Geochimica et Cosmochimica Acta
SCI	
Lithos	Gondwana Research
Ore Geology Reviews	Precambrian Research
Journal of Structural Geology	Lithosphere
Tectonophysics	Journal of Marine Systems
Minerals	Journal of Asian Earth Sciences
Journal of Geochemical Exploration	Chemie der Erde
Geological Journal	International Geology Review
Acta Geologica Sinica	Annals Translational Medicine
岩石学报	
其他期刊	
地质论评	地质通报
高校地质学报	

交通

高铁:南京南站/南京站

- 地铁三号线到秣周东路站 选择3号出口,步行1.1公 里(见后图);
- 在南京南站打车,选择往 江宁区方向的出租车,沿 利源北路-苏源大道路线。 当出租车经过"南京绕越 高速"后,前行1.5km, 可见**江云路**路牌,左拐 300米即达。

飞机:南京禄口机场

- 地铁S1机场线,在正方中 路下,再打车十几元。
- 在南京禄口机场打车,行驶17km后,在"正方中驶"驶离机场高速,再沿路。扩延之以下,即可有到江云路。打车21km,约60元+10元机场高速费

从"秣周东路"地铁站3号口出来,步行1.1km,约15分钟



从 南京禄口机场 到 聚谱公司



在南京禄口机场坐出租车,行驶约17km后,在"正方中路"口驶离机场高速,再沿苏源大道向北行驶约2km,即可看到北行驶约2km,即可看到江云路(原紫金二路)。右转在江云路行驶约200m可以看到公司所在园区。

打车21km,约60元 +10元机场高速费

在紫金二路上 我公司在 U-Park干人计划创业先导园 这栋楼的第4层



乘坐电梯 上4楼

