

苏州岩石分析微量元素检测

产品名称	苏州岩石分析微量元素检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

岩石分析

岩石是天然产出的具有一定结构构造的矿物集合体，是构成地壳和上地幔的物质基础。按成因分为岩浆岩、沉积岩和变质岩。本公司依据相关检测标准，利用现有技术手段，实现对岩石的构成元素、物质成分及同位素等项目的分析测试，为客户提供准确可靠的测试数据。

测试项目

项目说明

测试方法

适用测试样品

理化分析

吸附水量、化合水量

重量法

基性岩

酸性岩

超酸性岩等各类岩石

常量元素

SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、MgO、CaO、Na₂O、K₂O、P₂O₅、TiO₂、MnO、LOI

重量法

电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-OES)

X射线荧光光谱法 (XRF)

微量元素

Li、Be、B、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、Zn、Ga、Rb、Sr、Zr、Nb、Mo、Cd、In、Cs、Ba、Hf、Ta、W、Tl、Pb、Bi、Th、U

电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)

稀土元素

Sc、Y、La、Ce、Pr、Nd、Sm、Eu、Gd、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu

电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)

挥发份元素

B、Ge、As、Se、Sn、Sb、Te、Hg

电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)

铂族元素

Ru、Rh、Pd、Os、Ir、Pt、Ag、Au、Re

电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)

同位素

Rb-Sr、Sm-Nd、U-Pb、Re-Os、S同位素、O同位素

多接收电感耦合等离子体质谱法 (MC-ICP-MS)

稳定同位素质谱

全岩分析

长石、石英、角闪石、辉石、橄榄石、方解石、云母

X射线荧光光谱法 (XRF)

X-射线粉晶衍射仪 (XRD)

薄片制备与鉴定

探针片、定向片、岩石光片等

体式与偏光显微镜

年代分析

U-Th不平衡等

或 谱仪法等