

苏州市矿石物相分析岩石硬度检验

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 苏州市矿石物相分析岩石硬度检验 |
| 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

检测项目]

稀土总量、分量、矿石物相分析、REO总量、矿石中稀土元素检测、离子吸附型稀土分析等。

[检测标准]

GB/T 12690.14-2006稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法钛量的测定

GB/T .29-2010硅酸盐岩石化学分析方法第29部分:稀土等22个元素量测定

GB/T 12690.13-2003稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法钼、钨量的测定电感耦合等离子体发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法

GB/T 12690.5-2003稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法铝、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、铅的测定电感耦合等离子体

GB/T 12690.1-2002稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法高频--红外吸收法测定碳、硫量

GB/T 12690.10-2003稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法磷量的测定钼蓝分光光度法

稀有矿检测有色金属矿化验值钱矿石检测

稀土矿作为矿物的杂质元素，以类质同象置换的形式，分散于造岩矿物和稀有金属矿物中，这类矿物可称为含有稀土元素的矿物，如磷灰石、萤石等。呈离子状态被吸附于某些矿物的表面或颗粒间。这类矿物主要是各种粘土矿物、

云母类矿物。这类状态的稀土元素很容易提取。

稀土就是化学元素周期表中镧系元素:镧(La)、铈(Ce)、镨(Pr)、钕(Nd)、钷(Pm)、钐(Sm)、铕(Eu)、钆(Gd)、铽(Tb)、镝(Dy)、钬(Ho)、铒(Er)、铥(Tm)、镱(Yb)、镱(Lu), 以及与镧系的15个元素密切相关的两个元素——钪(Sc)和

钇(Y)共17种元素，称为稀土元素(Rare Earth)。简称稀土。

稀土元素是从18世纪末叶开始陆续发现，当时人们常把不溶于水的固体氧化物称为土。稀土一般是以氧化物状态分离出来的，又很因而得名为稀土。

通常把镧、铈、镨、钕、钷、钐、铕称为轻稀土或铈组稀土;把钆、铽、镝、钬、铒、铥、镱、镱称为重稀土或钇组稀土。也有的根据稀土元素物理化学性质的相似性和差异性,除钪之外(有的将钪划归稀散元素), 划分成三组,

即轻稀土组为镧、铈、镨、钕、钷;中稀土组为钐、铕、钆、铽、镝、钬、铒、铥、镱、镱;重稀土组为钆、铽、镝、钬、铒、铥、镱、镱、钪。

稀土冶炼方法有两种，即湿法冶金和火法冶金。

稀土精矿中的稀土，一般呈难溶于水的碳酸盐、氟化物、磷酸盐、氧化物或硅酸盐等形态。必须通过各种化学变化将稀土转化为溶于水或的化合物，经过溶解、分离、净化、浓缩或灼烧等工序,制成各种混合稀土化合物如混。