

# 镇江稀有矿检测有色金属矿化验矿石检测

产品名称	镇江稀有矿检测有色金属矿化验矿石检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

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。