

嵊州市稀土矿元素含量检测 粘土矿物成分分析

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 嵊州市稀土矿元素含量检测 粘土矿物成分分析 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 500.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测 |
| 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 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

稀土矿是什么?

稀土矿在地壳中主要以矿物形式存在，其赋存状态主要有三种：作为矿物的基本组成元素，稀土以离子化合物形式赋存于矿物晶格中，构成矿物的必不可少的成分。这类矿物通常称为稀土矿物，如独居石、氟碳铈矿等。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。

稀土矿检测概况

正是稀土矿存在的多种状态，所以一般都需要对其稀土元素种类及含量做一下检测。今天总结介绍给大家稀土矿的三大项检测知识，它们分别为稀土矿检测范围、稀土矿检测项目、稀土矿检测标准。

稀土矿检测范围：

稀土原矿：独居石(磷铈镧矿)、氟碳铈矿、磷灰石、萤石、磷钇矿、镧钒褐帘石、粘土矿物、云母类矿物、风化壳淋积型稀土矿等；

成品稀土：碳酸氯化稀土、磷矿稀土、混合稀土；

稀土检测：轻稀土：镧、铈、镨、钕、钐、铕、钆；重稀土：铽、镱、铈、钪、钇、镨、钕、铈、钆、铈。

稀土矿检测项目：

弹性模量、膨胀量、膨胀应力、耐崩介指数、坚固性系数、抗压强度、抗拉强度、抗剪强度、普氏硬度、莫氏硬度、含水量、容重、比重、吸水率、饱和吸水率、孔隙率、岩矿鉴定、矿物成分分析、元素含量、粒度等。

稀土矿检测标准

GB/T 18114系列 稀土精矿化学分析方法

GB/T 16484系列 氯化稀土、碳酸轻稀土化学分析方法

GB/T 16477系列 稀土硅铁合金及镁硅铁合金化学分析方法

GB/T 12690系列 稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法

GB/T 18115系列 稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法

GB/T 20170系列 稀土金属及其化合物物理性能测试方法

GB/T 碳酸轻稀土

GB/T 20165-2012 稀土抛光粉

GB/T 26413-2010 重稀土氧化物富集物

GB/T 20169-2015 离子型稀土矿混合稀土氧化物

GB/T 稀土金属及其化合物化学分析方法 稀土总量的测定

GB/T 13748.8-2013 镁及镁合金化学分析方法 第8部分：稀土含量的测定 重量法

GB/T 14506.29-2010 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 17417.1-2010 稀土矿石化学分析方法 第1部分：稀土分量测定

GB/T 17417.2-2010 稀土矿石化学分析方法 第2部分：钪量测定