

草酸稀土检测 稀土原矿检测 稀土氧化物检测

产品名称	草酸稀土检测 稀土原矿检测 稀土氧化物检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

草酸稀土检测 稀土原矿检测 稀土氧化物检测

我们提供的稀土检验、技术服务主要有：

一、矿山开采

为稀土矿在勘探、开采过程中提供各种技术和检验服务。

- 1、稀土开采工艺。各类稀土矿的开采技术和团队服务。
- 2、稀土选矿试验。各类稀土矿种的选矿工艺试验。
- 3、稀土化探样检测。能够提供大批量样品短期快速检测服务。
- 4、矿石鉴定。未知样品的定性和定量分析。

二、稀土检验化验

稀土术语说明：

稀土总量：稀土元素在产品中占有的质量分数，以百分数表示。氧化物及其盐类以REO表示，金属及其合金以RE表示。

稀土配分：是指混合稀土化合物中各稀土化合物含量之间的比例关系，一般以稀土元素或其氧化物百分比表示，包括15种稀土元素（La₂O₃、CeO₂、Pr₆O₁₁、Nd₂O₃、Sm₂O₃、Eu₂O₃、Gd₂O₃、Tb₄O₇、Dy₂O₃、Ho₂O₃、Er₂O₃、Tm₂O₃、Yb₂O₃、Lu₂O₃、Y₂O₃）。

稀土纯度：指混合物中稀土（金属或氧化物）主成分所占的质量分数，以百分数表示。

高纯稀土氧化物：相对纯度不小于99.99%的稀土氧化物的总称。

稀土杂质：在稀土产品中，除了稀土产品主成分以外的稀土元素。

非稀土杂质：在稀土产品中，除了稀土元素以外的其它元素。

更多稀土术语，请到稀土百科中查看。

1、稀土原矿、精矿检验

稀土原矿主要分为北方矿（轻稀土矿）和南方矿（离子型稀土矿）。稀土精矿主要分为离子吸附型稀土矿、氟碳铈矿精矿、独居石精矿、氟碳铈矿-独居石混合精矿、氟碳铈镧矿精矿、磷钇矿精矿、褐钇铌矿精矿等。根据开采方式或用途不同，稀土矿样检验的项目有所不同。

离子型稀土矿检测项目：1、稀土离子相总量（REO）；2、稀土离子相配分。

其它稀土矿检测项目：1、稀土全相总量（REO）；2、稀土全相配分。

检验周期：3-5个工作日 送检少样品量：500克

2、稀土盐类、稀土富集物、混合稀土氧化物检验

稀土盐类样品主要包括硫酸稀土、硝酸稀土、碳酸稀土、草酸稀土、氟化镧、氟化镨钆等样品；稀土富集物主要包括稀土富渣、高钇混合稀土氧化物、富钕混合稀土氧化物、钐钕钆富集物、重稀土氧化物富集物。混合稀土主要包括混合稀土氧化物、镧铈铕氧化物、六硼化镧、氢氧化铈、铈铕氧化物、钐钕钆氧化物等。稀土盐类和混合稀土一般检验五个项目，俗称常规五项。

混合稀土氧化物常规五项：稀土总量（REO）、稀土配分、灼减量、三氧化二铝、水分。

稀土盐类常规五项：稀土总量（REO）、稀土配分、灼减量、三氧化二铝、烧失率。

其它主要项目：pH值、硫酸根、氯化铵、磷酸根、水不溶物、氧化镍、氧化钡、氧化钙、二氧化硅、酸溶硅、中心粒径、粒度分布等。

检验周期：3-5个工作日 送检少样品量：200克（稀土盐类）；50克（混合稀土氧化物）

3、单一稀土氧化物全分析

按照稀土氧化物产品国家标准、行业标准中规定的检验项目或客户指定的项目进行检验。可检测99.999%以上稀土纯度的产品。

主要检验项目：稀土总量（REO）、稀土纯度、稀土杂质、碳(C)、氧(O)、氮(N)、氢(H)、铝(Al)、铬(Cr)、钴(Co)、氯(Cl)、钙(Ca)、铜(Cu)、氟(F)、铁(Fe)、钾(K)、镁(Mg)、锰(Mn)、钼(Mo)、钠(Na)、镍(Ni)、磷(P)、铅(Pb)、钪(Sc)、硅(Si)、钛(Ti)、铈(Tl)、钨(W)、锌(Zn)、粒度、总、总。部分产品还包含中心粒径和粒度分布等项目。

检验周期：3-5个工作日 送检少样品量：50克