

广西稀土总量和分量检测 稀土原矿化验

产品名称	广西稀土总量和分量检测 稀土原矿化验
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

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、褐钇铈矿精矿等。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、钇钕钆富集物、重稀土氧化物富集物。混合稀土主要包括混合稀土氧化物、镧铈铋氧化物、六硼化镧、氢氧化铈、铈铋氧化物、钇钕钆氧化物等。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、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)、镁(Mg)、锰(Mn)、钼(Mo)、钠(Na)、镍(Ni)、磷(P)、铅(Pb)、钪(Sc)、硅(Si)、钛(Ti)、铊(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

4、稀土金属及合金分析

提供单一稀土金属、混合稀土金属、电池级混合稀土金属、镧镍合金、钆铁合金、镨铁合金、镁钇中间合金、铝稀土中间合金、稀土硅铁合金、稀土镁硅铁合金等各类稀土合金样品的化验分析。

主要检验项目：稀土总量 (RE)、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)、镁(Mg)、锰(Mn)、钼(Mo)、钠(Na)、镍(Ni)、磷(P)、铅(Pb)、钪(Sc)、硅(Si)、钛(Ti)、铈(TI)、钨(W)、锌(Zn)、平均粒度等项目。

检验周期：3-5个工作日 送检少样品量：50克（金属样品如需本中心制样，形态需符合制样要求。易氧化样品建议送块状样品由本中心制样）

5、稀土废料检验

提供钕铁硼废料、废渣、灯粉废料、抛光粉废料等各类稀土产品废料检验。

主要检验项目：稀土总量 (REO)、稀土配分、碳(C)、氧(O)、氮(N)、氢(H)、铝 (Al)、铬 (Cr)、钴 (Co)、氯 (Cl)、钙(Ca)、铜(Cu)、氟(F)、铁(Fe)、镁(Mg)、锰(Mn)、钼(Mo)、钠(Na)、镍(Ni)、磷(P)、铅(Pb)、钪(Sc)、硅(Si)、钛(Ti)、铈(TI)、钨(W)、锌(Zn)等项目。

检验周期：4-7个工作日 送检少样品量：200克（废料样品均匀性较差，请尽量提供较多样品以供检测）

6、稀土料液和稀土产品检验

提供稀土料液、球化剂、稀土抛光粉、灯粉、轻稀土复合孕育剂、永磁合金粉、荧光级氧化钇铕等产品的检验。

稀土料液主要检验项目：稀土总量 (REO)、稀土配分、密度。

稀土产品主要检验项目：稀土总量 (REO)、稀土配分、粒度、粒度分布、密度、抛蚀量、灼减、水分等。

检测周期：3-7个工作日 送检少样品量：200毫升（稀土料液），100克（稀土产品）