

# 稀土金属检测 轻稀土和重稀土元素化验机构

产品名称	稀土金属检测 轻稀土和重稀土元素化验机构
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

稀土金属检测 轻稀土和重稀土元素化验机构

### 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E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(La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CeO<sub>2</sub>、Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub>、Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Tb<sub>4</sub>O<sub>7</sub>、Dy<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Ho<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Tm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Yb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Lu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)。

**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。

### 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、褐钇铋矿精矿等。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(EO); 2、 稀土离子相配分。

其它稀土矿 检测项目:

1、 稀土全相总量(EO); 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