

稀土是什么？都包含哪些元素呢？

产品名称	稀土是什么？都包含哪些元素呢？
公司名称	西安金准检测技术服务有限公司
价格	200.00/件
规格参数	金准检测:稀土元素检测 检测项目:镧、铈、镨、钕、钐、铈、钇、铽等17种元素
公司地址	陕西省西安市雁塔区含光路南段10号含光小区办公楼2层西边201室（注册地址）
联系电话	029-88440120 18706896476

产品详情

稀土是元素周期表中的镧族元素和钪、钇共17种金属元素的总称，自然界中共有二百多种稀土矿。

根据稀土元素原子电子层结构和物理化学性质，以及它们在矿物中共生情况和不同的离子半径可产生不同性质的特征，十七种稀土元素通常分为二组：

轻稀土包括：镧、铈、镨、钕、钐、铈、钇、铽。

重稀土包括：钐、铈、镨、钕、钐、铈、钇、铽、钐、铈、钐、铈、钐、铈、钐、铈。

以上是我们了解的稀土元素的是什么，接下来重点学习下稀土矿的检测国标和方法。

- 1、检测国标：GB/T17417.1-2010《稀土矿石化学分析方法 第1部分：稀土分量测定》和GB/T17417.2-2010《稀土矿石化学分析方法 第2部分：钪量测定》；
- 2、使用范围：其中GB/T17417.1主要规定稀土元素分量含量的测定方法。同时也适用于铍矿石，锂，铷，铯矿石和岩石中15个稀土元素分量的测定。15个稀土元素是：钐、铈、镧、铈、钇、铪、铈、镨、钕、钆、铽、铈、钆、铈、钐；GB/T17417.2-2010主要规定稀土元素钪含量的测定方法。同时也适用于锆矿石，锂，铷，铯矿石和岩石中钪含量的测定。
- 3、GB/T17417.1-2010氧化物 结果测试精密度见下表：

西安金准可以为客户提供稀土矿石CMA、CNAS资质报告。

金准检测是一家综合性第三方检测机构，提供以下检测服务：高分子材料检测、橡胶检测、塑料检测、建材检测、金属检测、能源产品检测、食品检测、中药材检测、环境检测、农资产品检测、微生物检测、有毒有害检测、日化产品检测.....