

## 稀土检测去哪里？找金准检测，高效、精准！

产品名称	稀土检测去哪里？找金准检测，高效、精准！
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:稀土检测 检测项目:铷、钇、铈等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：

1、轻稀土包括：镧、铈、镨、钕、钐、铕、钆。

2、重稀土包括：钇、铽、镱、铈、钪、铈、镨、钆、铈、钇。

稀土的理化特性：

- 1、缺少硫化物和硫酸盐（只有极个别的），这说明稀土元素具有亲氧性；
- 2、稀土的硅酸盐主要是岛状，没有层状、架状和链状构造；
- 3、部分稀土矿物（特别是复杂的氧化物及硅酸盐）呈现非晶质状态；
- 4、稀土矿物的分布，在岩浆岩及伟晶岩中以硅酸盐及氧化物为主，在热液矿床及风化壳矿床中以氟碳酸盐、磷酸盐为主。富钇的矿物大部分都赋存在花岗岩类岩石和与其有关的伟晶岩、气水热液矿床中；
- 5、稀土元素由于其原子结构、化学和晶体化学性质相近而经常共生在同一个矿物中，即钪族稀土和钇族稀土元素常共存在一个矿物中，但这类元素并非等量共存，有些矿物以含钪族稀土为主，有些矿物则以钇族为主。

再了解了稀土矿的特性后，下来重点介绍下学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：钪、钇、镧、铈、钍、钕、铪、铈、铈、铈、铈、铈、铈、铈、铈、铈、铈；GB/T17417.2-2010主要规定稀土元素钪含量的测定方法。同时也适用于铈矿石，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：

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.....