

稀土及矿物元素检测标准

产品名称	稀土及矿物元素检测标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

检测概述

矿石中稀土元素检验主要检测矿石中稀土元素，检验稀土总量、分量、矿石物相分析，氟碳酸盐相稀土检测。

检测产品

轻稀土、中稀土、重稀土;铈组、钇组等稀土。

磷铈镧矿、氟碳铈矿、磷钇矿、镧钒褐帘石、碳酸氯化稀土、磷矿稀土等稀土。

稀土原矿检测：

独居石（磷铈镧矿）、氟碳

成品稀土检测：

碳酸氯化稀土、磷矿稀土、混合稀土

稀土检测：

轻稀土：镧、铈、镨、钆、铈、钇、钆、铈、钇；重稀土：铽、镝、钕、钐、铈、铈、铈、钕、钐。

稀土金属合金检测：

稀土钢、稀土镁合金、稀土铝合金、稀土硅铁合金

检测项目

硬度、矿石元素、岩石积密度、氯离子含量、金属元素、蒸汽压、有机物含量、水分、抗冻性、抗压强度、轻物质含量、折光率、耐水色牢度、颗粒级配、矿物形态分析、磨损试验、细度、白度、不容物、折射率、含泥量、空隙率、吸水率、含水率、碱活性试验、耐磨性、透明度、耐酸性、碱含量、光泽度

稀土重点检测项目：矿石中稀土元素检验，稀土总量、分量、矿石物相分析，氟碳酸盐相稀土检测，易解石（包括黄绿石）全相稀土元素检测，独居石相（包括磷钇矿）稀土含量检测，离子吸附型稀土检测，

矿石中离子吸附型稀土总量和铈组稀土，REO总量，铈组稀土分析，离子吸附型稀土总量检测/分析/化验

稀土性能检测项目：弹性模量、膨胀量、膨胀应力、耐崩介指数、坚固性系数、抗压强度、抗拉强度、抗剪强度、普氏硬度、莫氏硬度、含水量、容重、比重、吸水率、饱和吸水率、孔隙率、岩矿鉴定、矿物成分分析、元素含量、粒度等。

相关标准

GB/T 17417.1-2010 稀土矿石化学分析方法 第一部分：稀土分量测定

GB/T 17417.2-2010 稀土矿石化学分析方法 第二部分：钪量测定

GB/T 18114.1-2010 稀土精矿化学分析方法 第一部分：稀土氧化物总量的测定

GB/T 18114.10-2010 稀土精矿化学分析方法 第十部分：水分的测定

GB/T 18114.11-2010 稀土精矿化学分析方法 第十一部分：氟含量的测定

GB/T 18114.2-2010 稀土精矿化学分析方法 第二部分：氧化钪量的测定

GB/T 18114.3-2010 稀土精矿化学分析方法 第三部分：氧化钙的测定

GB/T 18114.4-2010 稀土精矿化学分析方法 第四部分：氧化铈、氧化镨、氧化钽量的测定

GB/T 18114.5-2010 稀土精矿化学分析方法 第五部分：氧化铝量的测定

GB/T 18114.6-2010 稀土精矿化学分析方法 第六部分：二氧化硅的测定

GB/T 18114.7-2010 稀土精矿化学分析方法 第七部分：氧化铁量的测定

GB/T 18114.8-2010 稀土精矿化学分析方法 第八部分：十五个稀土元素氧化物配分量的测定

GB/T 18114.9-2010 稀土精矿化学分析方法 第九部分：五氧化二磷的测定

