

矿石物相分析稀土元素检测

产品名称	矿石物相分析稀土元素检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

稀土元素是从 18 世纪末叶开始陆续发现, 当时人们常把不溶于水的固体氧化物称为土。稀土一般是以氧化物状态分离出来的, 又很稀少, 因而得名为稀土。通常把镧、铈、镨、钕、钐、铕、钆、铽、镱、铈称为轻稀土或铈组稀土; 把钷、铷、铯、钫、铊、铊、铋、铋称为重稀土或铋组稀土。也有的根据稀土元素物理化学性质的相似性和差异性, 除钫之外 (有的将钫划归分散元素) , 划分成三组, 即轻稀土组为镧、铈、镨、钕、钐; 中稀土组为钷、铷、铯; 重稀土组为铊、铊、铋、铋、铋。

稀土冶炼方法有两种, 即湿法冶金和火法冶金。稀土精矿中的稀土成分分析发现, 一般呈难溶于水的碳酸盐、氟化物、磷酸盐、氧化物或硅酸盐等形态。

必须通过各种化学变化将稀土转化为溶于水或无机酸的化合物, 经过溶解、分离、净化、浓缩或灼烧等工序, 制成各种混合稀土化合物如混合稀土氯化物, 作为产品或分离单一稀土的原料, 这样的过程称为稀土精矿分解也称为前处理。

检测项目:

稀土总量、分量、矿石物相分析、 REO 总量、矿石中稀土元素检测、离子吸附型稀土 分析等。