

稀土中氧化镧检测氧化铽检测

产品名称	稀土中氧化镧检测氧化铽检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

稀土中氧化镧检测氧化铽检测

稀土矿中氧化铽 氧化钇 氧化铈含量检测

本方法采用基体匹配法消除基体效应,选择了合适的工作参数,对氧化镨中氧化镧,氧化铈,氧化钇,氧化钆,氧化铈,氧化钇,氧化铽,氧化镱,氧化钪,氧化钽,氧化铈,氧化钇等14个稀土杂质直接进行测定,回收率在88%~115%之间,对于被测稀土含量为0.00x%~0.0x%的试样,测定的相对标准偏差约为2%~15%,能够满足产品的生产和检测的需求.

废弃稀土荧光粉化学分析方法

氧化镧、

氧化铈、氧化钇量的测定

电感耦合等离子体原子发射光谱法

稀土是不可再生的重要战略资源,因其优良的光、电、磁等多方面特性,被广泛应用于电子信息、冶金机械、石油化工、能源环境、国防军工等多个领域。

我国是稀土资源较为丰富的国家,但随着我国国内稀土消费需求增加、大量廉价出口和长期掠夺式开采等因素的影响,我国稀土储量锐减。据相关数据,我国稀土资源已由20世纪70年代占世界总量的74%,下降到80年代的69%,90年代末的43%;截止到2009年我国稀土资源仅占全球36.52%。

稀土发光材料是利用稀土元素独特的电子层结构、采用不同激发方式而使其

发光的稀土功能材料,俗称稀土荧光粉。

发光(荧光)是物质将其内部以某种方式

吸收的能量转化为物体热辐射之外的一种非平衡辐射的过程，又称为“冷光”，

这种辐射的持续时间要超过光的振动周期。在一定的激发条件下能发光的材料称为发光材料。

稀土元素无论被用作发光(荧光)材料的基质成分，还是被用作激活剂，共激活剂，敏化剂或掺杂剂，所制成的发光材料，一般统称为稀土发光材

料或稀土荧光材料。