

方解石矿放射性检测 方解石成分检测

产品名称	方解石矿放射性检测 方解石成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

方解石矿放射性检测 方解石成分检测

方解石检测范围：方解石、方解石粉、方解石矿、方解石晶体、橙色方解石、红方解石、方解石玉、方解石玉等。

方解石检测项目：成分分析、成分含量检测、元素分析、白度检测、性能检测、纯度检测、硬度检测、密度检测、氧化物含量检测等。

方解石检测标准

SJ/T10632-1995电子陶瓷原材料方解石中杂质的原子吸收分光光度测定法

1、放射性定义：

某些物质的原子核能发生衰变，放出我们肉眼看不见也感觉不到的射线，只能用专门的仪器才能探测到的射线,这种性质叫放射性

2、矿石放射性核素：

某些元素的原子通过核衰变自发地放出 α 射线(有时还放出 β 射线)的性质，称为放射性。按原子核是否稳定，可把核素分为稳定性核素和放射性核素两类。一种元素的原子核自发地放出某种射线而转变成别种元素的原子核的现象，称作放射性衰变。能发生放射性衰变的核素，称为放射性核素（或称放射性同位素）。

在目前已发现的100多种元素中，约有2600多种核素。其中稳定性核素仅有280多种，属于81种元素。放射

性核素有2300多种，又可分为天然放射性核素和人工放射性核素两大类。放射性衰变最早是从天然的重元素铀的放射性而发现的。

3、矿石放射性对人体的危害：

在大剂量的照射下，放射性对人体和动物存在着某种损害作用。如在400rad的照射下，受照射的人有5%死亡；若照射650rad，则人100%死亡。照射剂量在150rad以下，死亡率为零，但并非无损害作用，往往需经20年以后，一些症状才会表现出来。放射性也能损伤遗传物质，主要在于引起基因突变和染色体畸变，使一代甚至几代受害。

4、矿石放射性检测项目：

样品中天然放射性核素U-238的放射性比活度(Bq/Kg)，样品中天然放射性核素镭-226的放射性比活度(Bq/Kg)，样品中天然放射性核素钍-232的放射性比活度(Bq/Kg)，样品中天然放射性核素钾-40的放射性比活度(Bq/Kg)，内照射指数，外照射指数等。部分放射性检测标准：SN/T2057-2008，SN/T1798-2006，GB/T6566-2010，SN/T3813-2014，SN/T1537-2005，SN/T0507-1996，SN/T4566-2016。