

# 矿石检测种类有哪些？

产品名称	矿石检测种类有哪些？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:钼矿石全成分分析检测 周期:3-5 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

矿石检测就是利用现代科学设备或仪器，按照国家标准对矿石中各种成分或元素进行的定性或定量分析。实际工作中，需要快速了解试样中有哪些元素存在，还需要大致了解其中的主成分、少量成分、微量成分，以及微量杂质，这种迅速作出粗略含量判断的方法，称为光谱半定量分析。它是依据谱线的强度和谱线的出现情况与元素含量密切相关而作出的一种判断。光谱半定量分析的主要目的就是可以以快的速度测出有用成分及其含量，避免盲目性。在半定量分析的基础上进行化学多元素分析，对光谱中含量较高的元素进行定量分析，这个含量是准确的含量，光谱进行的是定性，那么多元素分析就是定量的分析，为下一步开采提供准确的依据。化学多元素分析对于综合回收有很大的指导意义

### 实验室矿石检测种类

- 1、地质及化探：普查样品、槽（坑）探样品、钻孔样品、分散流样品、次生晕样品、原生晕样品等。
- 2、矿石矿物：铜铅锌矿石、金矿石、钼矿石、钨矿石、钛矿石、锡矿石、锑矿石、Bi矿石、Hg矿石、钴矿石、镍矿石、Cr矿石、铁矿石、Mn矿石、磷矿石、萤石、铝土矿、硫铁矿及岩石全分析等。
- 3、精矿产品：铜精矿、铅精矿、锌精矿、金精矿、锡精矿、锑精矿、钨精矿、钼精矿等。
- 4、矿产品：各种精矿（有益、有害杂质成分）、进口原料及冶炼渣料等。
- 5、冶金产品：原料、辅料、中间产品、金属及合金等。

由于我国稀土产品出口价格低廉，西方发达国家纷纷大量进口我国稀土产品，特别是重稀土产品加以囤积。南方的珍稀重稀土流失严重，加上本来储量就比轻稀土少得多，离子型重稀土可采储量有在20年内枯竭的危险。稀土按资源类型大致可以分为轻稀土和重稀土两类，轻稀土除以外，美国、俄罗斯、澳大利亚、印度、南非等国也有分布，但地球已知重稀土储量，几乎全部集中在南方地区，特别是南方的离子型重稀土矿，非常珍稀宝贵，是西方国家\*想得到的稀土资源。

重稀土因为其广泛应用于钢铁、玻璃、陶瓷、电子、石油等各种行业,被称为“工业味精”,是日本和美国制造武器必不可少的原料。

的轻稀土以北方白云鄂博(储量约2100万吨)、四川冕宁(储量约220万吨)的氟碳铈矿为主,重稀土以广东、福建地区的离子

型稀土矿(储量仅为100万吨左右)为主。

的重稀土以离子形态存在,易采、易提取,是我国南方地区独有的珍稀矿种,其特点是其

稀土元素含量除轻稀土中的镧、铈、镨、钕外,铽和镝等重稀土元素含量丰富。铽和镝等重稀土元素可以成为“超级工业味精”,仅能开采30年。重稀土中的钐、铕、镱、铥、钆、铈、镧和钇已知可采储量几乎为独有。