

# 湖南矿石品位检测 岩石抗压强度测试

产品名称	湖南矿石品位检测 岩石抗压强度测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 一、矿石

#### (1) 分析检测项目

成分分析：物相分析、岩石全分析、粘土分析；

元素分析：天然采集未知样品分析、化学分析；

矿石品位：光薄片鉴定、显微照像、岩石鉴定；

岩矿物理测试：水份、耐碱、耐酸、真密度、体积电阻、表面电阻、透明度、光泽度、肖氏硬度、莫氏硬度；折射率、空隙率（压汞法、吸附法、全孔率、闭孔率）、比表面积（乙二醇法、透气法、氮气法）。

#### (2) 矿石重点检测参数

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、灰分检测、粒度等

#### (3) 矿石、矿物质类别

##### 1.金属矿：

白铅矿、铋矿石、磁铁矿、多金属矿石、钒矿、钒钛磁铁矿、方铅矿、废钨泥、氟石矿、钙矿石、铬矿、铬铁矿、汞矿石、硅矿石、硅酸锌、黑铁矿石、黑钨矿、滑石矿、黄金矿石、精金矿石、秘银矿石、辉铋矿；

##### 2.岩石类非金属矿：

凹凸棒石、白钾长石、白云石(岩)、岩石矿、冰洲石、大理石(岩)、电气石、方解石、沸石、石英、锆石、硅灰石、硅砂、硅石、黑曜石、花岗岩、滑石、石灰石、辉长岩、金刚石、金红石、蓝晶石、绿泥石、蛇纹石、石灰石、石榴石、石榴子石、石墨矿石、石英石、水晶矿石、长石、珍珠岩、重晶石、灼烧岩等等

### 3.沙土类非金属矿：

高岭土、膨润土、硅藻土、海泡石、粘土矿、稀土矿、耐火粘土、铝矾土、消石灰、油砂矿粉、矿粉、沸石粉、石英砂、滑石粉、芒硝、矿粉、天然碱、镁盐、煅烧石灰石粉、滑石粉、钾钠长石粉、硅沙、铝土等

### 4.其他矿物质产品：

石棉、石墨、石膏、云母、重结晶、水晶、碳酸钙、生石灰、蛭石粉、碘、碳化硼、自然硫、锌块、砷、溴、四氯化硅、碳素材料、硅、钾盐、白垩、闪石类石棉矿物、鳞片石墨

### 5.其他非金属矿：

碳酸锰矿、磷矿、硫铁矿、氟石矿、硼矿、钾盐、碳酸锰矿、红土镍矿、硫铁矿、氟石矿、盐矿、冰晶石矿、菱镁矿、铝土矿

## 二、金属腐蚀

### (1)腐蚀分析

- 1、材料孔蚀，小而深的局部腐蚀，所发生于因有钝化膜才具有优良腐蚀性的金属结构材料上，如不锈钢。
- 2、材料点蚀，小而不明深度的局部腐蚀，多发生于能生成钝化膜或腐蚀产物膜，但膜又容易遭到破坏的金属结构材料上，如铝合金、铜镍合金等
- 3、材料斑状腐蚀，材料的局部腐蚀，可能是全面不均匀腐蚀的初期阶段，只要时间足够长，就可以扩展为全面不均匀腐蚀形貌。
- 4、材料溃疡腐蚀，大小与深度相当的局部腐蚀，又名坑状腐蚀或腐蚀坑，通常指大小和深度都明显可见的局部腐蚀。它常常可能是全面不均匀腐蚀的局部深坑，比如钢在深海飞溅区的腐蚀常呈此种腐蚀形貌
- 5、材料麻点腐蚀，成群结队难于数得清个数的点蚀。与点蚀一样，多发生于能生成钝化膜或腐蚀产物膜，但膜又容易遭到破坏的金属结构材料，如铝合金、铜镍合金等。
- 6、材料腐蚀穿孔，孔蚀和溃疡腐蚀发展至极至的腐蚀形貌。