

# 河南岩石种类鉴定 天然矿石抗压强度检测

产品名称	河南岩石种类鉴定 天然矿石抗压强度检测
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

室内常规试验包括岩矿鉴定、岩石物理力学性质试验、化学分析。

### 岩矿鉴定

通常利用偏光显微镜鉴定矿物的光学性质、确定矿物名称，进行岩石定名，鉴定时察矿物间的相互关系、排列组合、以及胶结物性状、有无后期构造破坏、微观裂面、蚀变等现象。此外光谱分析和岩石中同位素U(铀)蜕变量的测定，对鉴定岩石的年龄、分析区域构造、划分侵入岩、火山岩、变质岩的地质时代都有一定作用。

### 岩石物理、力学性质试验

现改进了试件尺寸，采用原状软弱面作室内中型剪切试验;改进试件加荷条件并加大试验荷载;模拟大坝受力条件;同时研制真三轴试验机、研究地应力条件下的岩石强度以及断裂力学。

### 化学分析

化学分析主要测定SiO<sub>2</sub>， Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>， Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>， FeO， CaO， MgO， 可溶盐、有机质、烧失量、比表面等含量，鉴定矿物的化学稳定性。

1、硅酸盐样分析项目一般有：SiO<sub>2</sub>、TiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、FeO、MnO、MgO、Na<sub>2</sub>O、K<sub>2</sub>O、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>、CaO、烧矢量。

2、碳酸盐分析项目一般为6项：CaO、MgO、MnO、CO<sub>2</sub>、SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>。