

# 衢州岩石成分化验 岩石单轴抗压强度检测

产品名称	衢州岩石成分化验 岩石单轴抗压强度检测
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

未知岩石鉴定 岩石成分化验

### 2.2.1 岩浆岩特征

#### (1) 形成和产状

岩浆沿断裂侵入地壳岩层中或破碎带中冷却形成的岩石和喷出地表形成的岩石均称为岩浆岩或火成岩。侵入在地壳岩层内部的岩浆经缓慢冷却而形成的岩石，称为侵入岩。根据岩浆的侵入深度可分为浅成侵入岩和深成侵入岩两种。侵入岩结晶成岩时间很长。地质学家们曾做过估算，一个2000米厚的花岗岩体完全冷却结晶大约需要64000年。岩浆喷出或者溢流到地表，冷凝形成的岩石称为喷出岩。

喷出岩由于岩浆温度急剧降低，固结成岩时间较短。1米厚的岩浆喷出后冷却成岩，只需数小时，而全部结晶成细粒或隐晶质玄武岩，大约需要10多天。根据岩浆侵入的规模和形态，侵入岩体的主要产状和类型有以下几种：

岩盘 侵入地层间的岩体，下部有岩浆通道，主要为基性岩，规模一般可达几万平方千米，厚几十至上千米。根据其剖面形态可细分为岩盆或岩盖。

#### 岩浆岩的形成和类型

#### 岩浆岩产状类型示意图

岩床或岩席 沿地层层间侵入的板状岩体，厚度（几十厘米至几百米）较小而面积较大（数平方千米至上百平方千米），基性-超基性岩为主。

岩墙 比较规则而又近似直立的岩浆侵入体，长度一般为宽度的几十倍至几百倍。如果形态不很规则，又常称为岩脉。

岩株 穿刺岩层近似圆柱形侵入体，高达几十千米，大到几平方千米，岩株深部与岩基连成一体，成为岩基的一部分。岩株周围伸出的枝状侵入体，称为岩枝；如形态不规则，称为岩瘤。

岩基 规模巨大的侵入体，面积大于100平方千米至数万平方千米。

喷出岩的类型较为简单，主要为火山熔岩流和火山灰、火山弹等。它们既可以形成于大陆环境，也可以形成于海底环境。

## （2）岩石类型和鉴定特征

虽然岩浆岩有近千种类型，但最常见的和最有代表性的岩石只有10余种，其余都是它们的过渡类型或变种。在岩石学上，主要用二氧化硅以及石英的含量将岩浆岩首先划分为超基性岩、基性岩、中性岩、酸性岩和碱性岩五大类，然后按它们的形成环境或产状将其分为喷出岩和侵入岩两大成因类型，根据岩石的矿物组成、结构、构造再进行岩类的确定和岩石命名。

岩浆岩的结构是指组成岩石矿物的结晶程度、晶粒大小、晶形发育完整程度及其相互关系，反映岩石的生成环境与成因。