

# 扬州市花岗岩成分化验放射性检测

产品名称	扬州市花岗岩成分化验放射性检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

## 产品详情

花岗岩是多种成因的，其两种基本形式是岩浆侵入和花岗岩化。

1.侵入花岗岩，指由岩浆侵入形成的花岗岩。其岩浆来源一般认为有两种途径：结晶分异和部分熔融。结晶分异理论认为玄武岩质岩浆通过结晶分异可形成花岗岩质岩浆。实验证明，由玄武岩质岩浆可以得出花岗质岩浆，但数量只有5%。这表明由玄武岩质岩浆分异而形成花岗岩是存在的，但数量是极少的。

部分熔融理论，1958年美国岩石学家O.F.塔特尔曾作实验证明，在一定条件下，如在地表以下20km深处，温度达到630℃，水分压力达到 $4 \times 10^8$ Pa，固态陆壳物质即开始部分熔融，形成花岗质岩浆。1974年，澳大利亚B.W.查普尔等把花岗岩类划分为I型和S型。I型花岗岩是由未经风化的火成岩部分熔融形成，通常是准铝质的；S型花岗岩是由沉积岩部分熔融形成，通常是过铝质的。我国岩石学家徐克勤等（1984）根据花岗岩的起源物质，将花岗岩划分为幔源型、同熔型和陆壳改造型三种成因类型。吴利仁（1985）将花岗岩（和相应火山岩）划分为幔源型（M型）、幔壳（陆壳）混合型（MC型）和壳源型（C型）。

2.花岗岩化花岗岩，指非岩浆成因的交代花岗岩。这种花岗岩分布很广，在前寒纪地盾区和不同时代的褶皱带中均有分布。这种成因的花岗岩将在变质岩部分谈到。

### （二）花岗斑岩

相当于酸性浅成岩类。斑状结构，斑晶为钾长石、富钠斜长石、石英等，基质较细；斑晶所占面积往往大于基质面积。多分布于花岗岩体的边缘部分，有时成独立岩体出现。

### （三）流纹岩

是典型的酸性喷出岩类。成分与花岗岩相当。颜色常为灰白、粉红、浅紫等色。斑状结构，斑晶主为钾长石、石英等，基质为隐晶质或部分玻璃质；有时为隐晶结构，常有流纹构造。相当于花岗闪长岩的喷出岩，斑晶以斜长石及石英为主，称为英安岩。

## 五、脉岩类

在岩体边缘或围岩裂隙中，常见有与深成岩体有一定成分和成因联系的岩脉、岩墙等，其构成岩石通称为脉岩类，大体相当于浅成岩类。

### （一）伟晶岩

是具有伟晶结构的浅色脉岩。其中分布\*广、经济意义的（常含有稀有元素）是伟晶花岗岩。其主要矿物成分与花岗岩相似，不同之点是暗色矿物