

湖南岩石成分化验 未知岩石鉴定第三方机构

产品名称	湖南岩石成分化验 未知岩石鉴定第三方机构
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广东检测中心岩石鉴定介绍：

怎样鉴定岩石

什么是岩石

岩石是天然产出的具有一定的结构、构造的矿物集合体。它构成了地球上层部分（地壳和上地幔），在地壳中具有一定的产状。

鉴定岩石的方法

岩石由矿物组成，鉴定岩石首先要鉴定矿物，而后再在鉴定矿物的基础上才能对岩石进行鉴定。鉴定岩石比鉴定矿物的难度要大得多，鉴定岩石不但要鉴定出组成岩石的每种矿物，还要鉴定岩石的结构、构造，并且推算出岩石的化学成分及成因等。

石的分类

岩石按成因可分为：火成岩、沉积岩、变质岩三类。其中以火成岩数量多，在地壳深至16千米的范围内，95%以上是火成岩。

岩石按矿物组成为：单矿岩，全部或几乎全

火成岩类：火成岩结构组成岩石矿物的结晶程度、大小、形态以及晶粒之间相互关系特征。有等粒、斑状、似斑状结构、细碧结构、辉长结构、含长结构、交织结构、毡状结构、文象结构等等。

火成岩按化学成分和主要造岩矿物可分为：超基性岩，二氧化硅含量小于45%；基性岩，二氧化硅含量45%~52%；中性岩，二氧化硅含量52%~65%；酸性岩，二氧化硅含量>65%；碱性岩，二氧化硅含量较低，而碱质较高。

部由一种矿物组成的岩石；复矿岩，由两种或两种以上矿物组成的岩石。

沉积岩类：沉积岩是由成层的沉积物（松散的沉积物）固结而成的岩石。过去曾称为水成岩。分为：碎屑岩、火山碎屑岩、凝灰岩、石灰岩等。

变质岩类：变质岩是由变质作用所形成的岩石。

它一方面具有原岩特征的继承性，另一方面又产生了一些新的矿物、新的结构构造。分为：正变质岩；副变质岩，包括板岩、千枚岩、片岩、片麻岩、大理岩等。