

常州市变质岩全成分检测矿石物相鉴定

产品名称	常州市变质岩全成分检测矿石物相鉴定
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

岩石矿物的分类及鉴别特征

概述：岩石（rock）是由一种或多种矿物或者岩屑组成的集合体。按照岩石的成因，分为三大类：沉积岩、岩浆岩、变质岩。

沉积岩：是由各种外力地质作用形成的沉积物在地表或近地表条件下，经过固结成岩作用形成的岩石。

按成因又可分为四大类：

砾状结构>2mm、砂状结构2~0.05mm、粉砂状结构0.05~0.005mm、粒径>100mm 粒径2~100mm
粒径65%强烈过饱和游离石英>20%

造岩元素含量的变化：fe mg cu fe mg cu al fe ca al na ca na k al + sio₂

岩石颜色的变化：深（绿黑） 暗（绿灰） 中色（灰色） 浅色（肉红、灰白）。

矿物组合变化、橄榄石、辉石（无石英）辉石、富钙斜长石、角闪石（基本无石英）
钙钠中等的斜长石、角闪石（少石英、黑云母）富钠斜长石、正长石，石英大量出现。

变质岩（metamorphic rock）是地壳中已形成的岩石（岩浆岩、沉积岩等）在高温、高压及化学活动性流体的作用下，使原来岩石的成分、结构、构造等发生改变而形成的岩石。岩浆岩变质形成的变质岩称正

变质岩；沉积岩变质形成的岩石称副变质岩。