

# 岩浆岩化学成分 抗压强度测试

产品名称	岩浆岩化学成分 抗压强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

测试原理：矿物成分和结构构造与石材许多性质有密切的关系，其测定方法石材磨制0.03mm厚2.4cm长2cm宽的岩石薄片，在偏光显微镜下观察。根据矿物成分及含量多少和结构构造，即可确定岩石名称和所属的种类。大理石的矿物成分较少且变化不大，主要是方解石、白云石，花岗石成分较复杂。

岩相学定义，石材为岩石分为岩浆岩，沉积岩，变质岩三种。

岩浆岩就是直接由岩浆形成的岩石，指由地球深处的岩岩浆侵入地壳内或喷出地表后冷凝而形成的岩石。又可分为侵入岩和喷出岩（火山岩）。主要包括花岗岩、闪长岩、辉长岩、辉绿岩、玄武岩等。

沉积岩就是由沉积作用形成的岩石，指暴露在地壳表层的岩石在地球发展过程中遭受各种外力的破坏，破坏产物在原地或者经过搬运沉积下来，再经过复杂的成岩作用而形成的岩石。沉积岩的分类比较复杂，一般可按沉积物质分为母岩风化沉积、火山碎屑沉积和生物遗体沉积。沉积岩主要包括有石灰岩、砂岩、页岩等。

变质岩就是经历过变质作用形成的岩石，指地壳中原有的岩石受构造运动、岩浆活动或地壳内热流变化等内应力影响，使其矿物成分、结构构造发生不同程度的变化而形成的岩石。又可分为正变质岩和副变质岩。