

广州花岗岩体积密度检测 岩石吸水率测试

产品名称	广州花岗岩体积密度检测 岩石吸水率测试
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

花岗岩体积密度检测 岩石吸水率测试

花岗岩属于性（ $\text{SiO}_2 > 66\%$ ）岩浆岩中的侵入岩，这是此类中最常见的一种岩石，多为浅肉红色、浅灰色、灰白色等。中粗粒、细粒结构，块状构造。也有一些为斑杂构造、球状构造、似片麻状构造等。主要矿物为石英、钾长石和性斜长石，次要矿物则为黑云母、角闪石，有时还有少量辉石。副矿物种类很多，常见的有磁铁矿、榍石、锆石、磷灰石、电气石、萤石等。石英含量是各种岩浆岩中最多的，其含量可从20—50%，少数可达50—60%。钾长石的含量一般比斜长石多，两者的含量比例关系常常是钾长石占长石总量的三分之二，斜长石占三分之一，钾长石在花岗岩中多呈浅肉红色，也有灰白、灰色的。灰白色的钾长石和斜长石在手标本上往往不易区分。这时我们要仔细观察这两种长石的双晶特征，因为斜长石具聚片双晶，转动手标本时可见到斜长石晶体上有规则的明暗相间的聚片，而钾长石为卡式双晶，表现为明亮程度不同的两半晶体。

应用在人类发展中，岩石的应用事关社会、科技等许多层面。人类和其他人科的岩石使用记录可以追溯到250万年前的旧石器时代。利刃技术可以找到一些古老，而仍在继续使用技术。有关金属矿石的开采也是人类进步的几个重要因素之一，依不同地区可以取得金属的不同，其文明进步速度也有所影响。分类岩石按其成因主要分为火成岩（岩浆岩）、沉积岩和变质岩三大类。整个地壳中，火成岩大约占95%，沉积岩只有不足5%，变质岩少。不过在不同的圈层，三种岩石的分布比例相差很大。地表的岩石中有75%是沉积岩，火成岩只有25%。距地表越深，则火成岩和变质岩越多。地壳深部和上地幔，主要由火成岩和变质岩构成。火成岩占整个地壳体积的64.7%，变质岩占27.4%，沉积岩占7.9%。其中玄武岩和辉长岩又占全部火成岩的65.7%，花岗岩和其他浅色岩约占34%。这三种岩石之间的区别不是的。随着构成矿物的变化，它们的性质也会发生变化。随着时间和环境的变迁，它们会转变为另外一种性质的岩石。因而有人认为这种分类法较为武断。天然集料：普通集料大部分是天然集料，也有一部分胜业废渣集料（如茵渣等）。粗集料通称石子；细集料通称砂子。按其来源及表面状态，石子可分为碎石、卵石及碎卵石；砂子则分为河砂、山砂及海砂。各类集料又均以其粒径或粗细程度分级。集料的质量对所制成混凝土的性能影响很大。其中如粗、细集料的级配不良会使混凝土拌合物的和易性下降，水泥用量显著增加；粗集料中针、片状颗粒含量过多同样会影响混凝土拌合物的和易性，并导致高标号混凝土强度降低

；集料含泥过高会使混凝土的强度、抗冻及抗渗性能明显下降；海砂中的氯盐含量过多会引起混凝土中钢筋锈蚀。使用前除要求对上述指标检验外，其他如碱-集料反应、坚固性、有机质及有害物质含量、强度等也应按需要进行检验。