

太仓市玄武岩抗压强度检测 花岗岩硬度检测广分

产品名称	太仓市玄武岩抗压强度检测 花岗岩硬度检测广分
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

花岗岩莫氏硬度检测 玄武岩石料和石子检测

玄武岩检测，莫氏硬度检测，抗压强度检测，

玄武岩，洋壳主要组成，属基性火山岩。是地球洋壳和月球月海的主要组成物质，也是地球陆壳和月球月陆的重要组成物质。

物化性质、玄武岩是一种基性喷出岩，其化学成分与辉长岩或辉绿岩相似，SiO₂含量变化于45%~52%之间，K₂O+Na₂O含量较侵入岩略高，CaO、Fe₂O₃+FeO、MgO含量较侵入岩略低。矿物成份主要由基性长石和辉石组成，次要矿物有橄榄石，角闪石及黑云母等，岩石均为暗色，一般为黑色，有时呈灰绿以及暗紫色等。呈斑状结构。气孔构造和杏仁构造普遍。

玄武岩体积密度为2.8~3.3g/cm³，致密者压缩强度很大，可高达300MPa，有时更高，存在玻璃质及气孔时则强度有所降低。玄武岩耐久性甚高，节理多，且节理面多成五边形或六边形，构成柱状节理。

性脆，因而不易采得大块石料，由于气孔和杏仁构造常见，虽玄武岩地表布广泛，但可作饰面石材不多。

主要成份、玄武岩的主要成份是二氧化硅、三氧化二铝、氧化铁、氧化钙、氧化镁(还有少量的氧化钾、氧化钠)，其中二氧化硅含量多，约占百分之四十五至五十左右。

玄武岩的颜色，常见的多为黑色、黑褐或暗绿色；在腾冲火山群附近的玄武岩多为青灰色，也有暗红色、橙色、黄色的。因其质地致密，它的比重比一般花岗岩、石灰岩、沙岩、页岩都重。但也有的玄武岩由于气孔特别多，重量便减轻，甚至在水中可以浮起来。因此，把这种多孔体轻的玄武岩，叫做“浮石”，在云南腾冲马站火山群脚下附近的村寨里，人们把这些多孔体轻的玄武岩叫做“泡石”。

玄武岩的主要成份是二氧化硅、三氧化二铝、氧化铁、氧化钙、氧化镁(还有少量的氧化钾、氧化钠)，其中二氧化硅含量多，约占百分之四十五至五十左右。

玄武岩的颜色，常见的多为黑色、黑褐或暗绿色；在腾冲火山群附近的玄武岩多为青灰色，也有暗红色、橙色、黄色的。因其质地致密，它的比重比一般花岗岩、石灰岩、沙岩、页岩都重。但也有的玄武岩由于气孔特别多，重量便减轻，甚至在水中可以浮起来。因此，把这种多孔体轻的玄武岩，叫做“浮石”，在云南腾冲马站火山群脚下附近的村寨里，人们把这些多孔体轻的玄武岩叫做“泡石”。

成分

玄武岩根据其成分不同可以分为拉斑玄武岩、碱性玄武岩、高铝玄武岩

结构

按其结构不同可分为气孔状玄武岩、杏仁状玄武岩、玄武玻璃

充填矿物

按其充填矿物不同可分为橄榄玄武岩、紫苏辉石玄武岩等。

饱和程度

按SiO₂饱和程度和碱性强弱，玄武岩被分为两大类：

拉斑玄武岩（即亚碱性玄武岩），是SiO₂过饱和或饱和的岩石。不含橄榄石和霞石，以含斜方辉石、易变辉石为特征。它的SiO₂与全碱的关系是 $(Na_2O+K_2O)/(SiO_2-39)$ 的值小于0.37。

碱性玄武岩，SiO₂不饱和,富碱。含橄榄石和副长石（如霞石）、沸石等，后两种矿物有时与碱性长石或钾质中长石、钾质更长石一起，呈填隙物产于基质中；不含斜方辉石、易变辉石，仅含富钙的单斜辉石，即透辉石质普通辉石。 $(Na_2O+K_2O)/(SiO_2-39)$ 的值大于0.37。