

岩石检测 片麻岩常规成分分析 国检第三方机构

产品名称	岩石检测 片麻岩常规成分分析 国检第三方机构
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

岩石检测 片麻岩常规成分分析 国检第三方机构

受理岩石鉴定检测

岩石鉴定检验

- 1、结构：根据岩石中各组分的结晶程度，可分为全晶质、半晶质、玻璃质等结构描述颜色、断口特点
- 2、构造：侵入岩常为块状构造,岩石中的矿物无定向排列；喷出岩常具气孔状、杏仁状和流纹状构造。要注意描述气孔的大小、形状、杏仁的充填物及气孔、杏仁有无定向排列。
- 3、矿物成分：矿物成分及其含量是岩浆岩定名的重要依据。岩石中凡能用肉眼识别的矿物均要进行描述。首先要描述主要矿物的成分、形状、大小、物理性质及其相对含量，其次对次要矿物也要作简单描述。
- 4、次生变化：岩浆岩固结后，受到岩浆期后热液作用和地表风化作用，往往使岩石中的矿物全部或部分受到次生变化，若变化较强，就应描述它蚀变成何种矿物。如橄榄石、辉石易成蛇纹石，角闪石、黑云母常变成绿泥石，而长石则变成绢云母、高岭石等。
- 5、岩石定名：在肉眼观察和描述的基础上定出岩石名称。
- 6、根据岩石中各组分的结晶程度，可分为全晶质、半晶质、玻璃质等结构描述颜色、断口特点
- 7、侵入岩常为块状构造,岩石中的矿物无定向排列；喷出岩常具气孔状、杏仁状和流纹状构造。要注意描述气孔的大小、形状、杏仁的充填物及气孔、杏仁有无定向排列。

岩石的特点

- 1、火成岩，火成岩又称岩浆岩,它是因地壳变动,熔融的岩浆由地壳内部上升后冷却而成.火成岩是组成地壳的主要岩石,占地壳总质量的89%.火成岩根据岩浆冷却条件的不同,又分为深成岩、喷出岩和火山岩三种.
- 2、沉积岩，沉积岩又称水成岩.沉积岩是由原来的母岩风化后,经过风吹搬运、流水冲移而沉积和再造岩等作用,在离地表不太深处形成的岩石.沉积岩为层状构造,其各层的成分、结构、颜色、层厚等均不相同,与火成岩相比,其特性是：结构致密性较差,容重较小,孔隙率及吸水率均较大,强度较低,耐久性也较差.
- 3、深成岩，深成岩是岩浆在地壳深处,在很大的覆盖压力下缓慢冷却而成的岩石,其特性是：构造致密,容重大,抗压强度高,吸水率小,抗冻性好、耐磨性和耐久性好.例如,花岗岩、正长岩、辉长岩、闪长岩、橄揽岩等.
- 4、喷出岩，喷出岩是熔融的岩浆喷出地表后,在压力降低、迅速冷却的条件下形成的岩石,如建筑上使用的玄武岩、安山岩等.当喷出岩形成较厚的岩层时,其结构致密特性近似深成岩,若形成的岩层较薄时,则形成的岩石常呈多孔结构,近于火山岩.
- 5、火山岩，火山岩又称火山碎屑岩.火山岩是火山爆发时,岩浆被喷到空中,经急速冷却后落下而形成的碎屑岩石,如火山灰、浮石等.火山岩都是轻质多孔结构的材料,其中火山灰被大量用作水泥的混合材,而浮石可用作轻质骨料,以配制轻骨料混凝土用作墙体材料.
- 6、机械沉积岩，风化后的岩石碎屑在流水、风、冰川等作用下,经搬运、沉积、固结(多为自然胶结物固结)而成.如常用的砂岩、砾岩、火山凝灰岩、粘土岩等.此外,还有砂、卵石等(未经固结).
- 7、化学沉积岩，由岩石风化后溶于水而形成的溶液、胶体经搬运沉淀而成.如常用的石膏、菱镁矿、某些石灰岩等.