

昆山岩石鉴定机构 未知岩石鉴定单位 岩石强度测试

产品名称	昆山岩石鉴定机构 未知岩石鉴定单位 岩石强度测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

常见类型

黑色页岩。含较多的有机质与细分散状的硫化铁，有机质含量达3—10%，外观与碳质页岩相似，区别在于黑色页岩不染手。

碳质页岩。含有大量已碳化的有机质，常见于煤系地层的顶底板。

碳质页岩

碳质页岩

油页岩。含一定数量干酪根（gt;10%），黑棕色，浅黄褐色等，层理发育，燃烧有沥青味。

硅质页岩。含有较多的玉髓、蛋白石等，SiO₂含量在85%以上。

铁质页岩。含少量铁的氧化物、氢氧化物等。多呈红色或灰绿色。在红层和煤系地层中较常见。

钙质页岩。含CaCO₃，但不超过25%，否则过渡泥灰岩类。

此外，还有混入一定砂质成分者，称为砂质页岩。

页岩抵抗风化的能力弱，在地形上往往因侵蚀形成低山、谷地。

页岩不透水，在地下水分布中往往成为隔水层。

砂岩是一种沉积岩，主要由各种砂粒胶结而成的，颗粒直径在0.05-2mm，其中砂粒含量要大于50%，结

构稳定，通常呈淡褐色或红色，主要含硅、钙、黏土和氧化铁。绝大部分砂岩是由石英或长石组成的。

形态特征

砂岩是源区岩石经风化、剥蚀、搬运在盆地中堆积形成。岩石由碎屑和填隙物两部分构成。碎屑常见矿物：石英、长石、白云母、方解石、粘土矿物、白云石、鲕绿泥石、绿泥石等。填隙物包括胶结物和碎屑杂基两种组分。常见胶结物有硅质和碳酸盐质胶结；杂基成分主要指与碎屑同时沉积的颗粒更细的黏土或粉砂质物。

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。

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。

矿物特性

由于玄武岩浆粘度小，流动性大，喷溢地表易形成大规模熔岩流和熔岩被，但也有呈层状侵入体的，如岩床等。

在高原地区常形成面积达数千至数十万平方千米的熔岩台地，有人称其为高原玄武岩，如印度的德干高原玄武岩。

在海洋则构成海岭和火山岛。与之有关的矿产有铜、钴、宝石等，其本身亦可作耐酸铸石原料。

玄武岩中的柱状节理——在玄武岩熔岩流中，垂直冷凝面常发育成规则的六方柱状节理。

成因，一般认为，假设在均一基性的熔岩中有均匀分布的冷却中心（呈等边三角形分布，冷却中心距离彼此相等），然后，各向中心收缩，形成六方柱状节理。

石灰岩，以方解石为主要成分的碳盐岩。有时含有白云石、粘土矿物和碎屑矿物，有灰、灰白、灰黑、黄、浅红、褐红等色，硬度一般不大，与稀有剧烈的化学反应。按成因分类属于沉积岩。

工艺特性

石灰具有导热性、坚固性、吸水性、不透气性、隔音性、磨光性、很好的胶结性能以及可加工性等优良的性能，既可直接利用原矿，也可深加工应用。

主要用途

石灰岩在冶金、建材、化工、轻工、建筑、农业及其它特殊工业部门都是重要的工业原料。随着钢铁和水泥工业的发展，石灰岩的重要性必将进一步增强。