

珠海公路用岩石鉴定 水利水电工程岩石检测

产品名称	珠海公路用岩石鉴定 水利水电工程岩石检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广东检测中心介绍岩石鉴定

1粗面岩：

浅黄或粉红色，有有气孔或多孔的熔渣构造。具斑状、粗面状、球粒状结构和块状、流纹状、气孔状构造。通常分为钙碱性粗面岩和碱性粗面岩两种类型。钙碱性粗面岩主要由碱性长石、

母，含少量角闪石和辉石。碱性粗面岩的特点是含适量碱性暗色矿物，有时含少量似长石矿物；浅色矿物主要为碱性长石（透长石、正长石、歪长石等），斜长石含量少。还可进一步分为以含钾长石为主的钾质粗面岩和以含钠长石为主的钠质粗面岩等。

根据其中所含有的

长石和歪长石。

SiO₂

SiO₂平均含量为60%左右，Na₂O+K₂O为8~13%。粗面岩一般具块状构造，有时呈流状构造。通常有数量不等的斑晶，基质为全晶质粗面结构，当碱性长石微晶呈宽板状或近等轴粒状无

粗面岩、黑云母粗面岩、钠闪粗面岩、霓辉粗面岩、白榴粗面岩和蓝方粗面岩等。其中前两种岩石称钙碱性粗面岩，后三种称碱性粗面岩。

关于粗面岩的成因,

粗面岩发展,即碱性玄武岩 粗面岩 碱性流纹岩。

粗面结构是粗面岩常具有的特征结构。在偏光显微镜下看来,基质中的碱性长石微晶呈大致平行的排列,这反映熔岩凝固时的流动情况。其特点是,在偏光显微镜下可见基质中的碱性长石微晶大致呈定向或半定向的排列,这反映熔岩凝固时的流动情况[1]。粗面结构是岩浆在流动过程中冷凝固结形成的,基质中的碱性长石(透长石或正长石)微晶行定向排列,遇斑晶时,流线可绕过斑晶。

2集块岩:一种压实固结的火山碎屑岩(如火山快、火山渣、火山弹以及火山灰等)。[1]是粒径大于64毫米的碎屑,经压实固结的火山碎屑岩,其中碎屑岩块占50%以上。碎块大小不一,分选极差,多带棱角,多分布于火山口附近或充填于火山口中。根据其成分课分为安山质集块岩、流纹质集块岩。

砾块之安山岩种类有普通辉石、紫苏辉石,及角闪石等多种,惯称为安山岩质集块岩。

晶屑凝灰岩; 玻屑凝灰岩; 岩屑凝灰岩。

凝灰岩是常用的建筑材料,也可以作为制造水泥的原料和提取钾肥的原料。

一种压实固结的火山碎屑岩,在颜色和形态上有点像混凝土。主要由粒径小于2毫米的晶屑、岩屑及玻屑组成。碎屑物质小于50%,分选很差,填隙物是更细的火山微尘。质软多孔隙。按火山碎屑物的物态可以进一步细分为:玻屑凝灰岩、晶屑凝灰岩、岩屑凝灰岩及混合型凝灰岩。玻屑凝灰岩一般在时代较新的尚未受强烈变动的地层中容易保存下来,其蚀变作用多从脱玻化开始,常见的产物是膨润土及漂白土。可作建筑材料与水泥原料。凝灰岩是火山喷出地表,颗粒比较细(可以随风漂移,可距离火山口较远)下落地表的火山灰,堆积固结成岩的产物,主要以中酸性为主,大部分出露于晚侏罗系。