

## 页岩和泥岩的区别,页岩和角岩怎么区别

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



## 页岩和泥岩的区别,页岩和角岩怎么区别

页岩与泥岩的区别？如题：页岩与泥岩的区别？请教哈野外怎么具体区别.....我来给你简单说一下，首先定名不是按统一规则来定。野外找一块岩石，如果是中风化以上的，用锤锤击，页岩碎块部分会沿页理裂开，形成片状薄片状碎块，泥岩锤击不会出现片状薄片状，泥岩多为碎块状。cjz泥岩强风化以下基本就象粘土-----那全风化像什么？(--))thiswidth=";">请教：在野外泥岩通常定名全风化吗？学生没接触过这个说法。

野外找一块岩石，如果是中风化以上的，用锤锤击，页岩碎块部分会沿页理裂开，形成片状薄片状碎块，泥岩锤(--))thiswidth=";">学习了大家只是从页岩和泥岩的区别,页岩和角岩怎么区别的形态考虑，其实页岩与泥岩不同点很多，像地球化学指标TOC，HI,及含油率等都不同。如果只是想知道页岩和泥岩的区别,页岩和角岩怎么区别的一般区别，主要结合自身的工作的特点，如测井上，页岩呈现三高，高GR，高DT，高AC，高有机质丰度泥岩也有这种特征，但是不如页岩明显，此外不同母质来源的页岩和泥岩，其有机质丰度，有机质类型也不一样。另外，如果沉积环境不是很复杂，在地球物理上阻抗，波形，密度等也能把二者区分开页岩和泥岩首先是从沉积构造上区分的——页岩有明显细-微细层理，风化之后就可见明显的页理；泥岩多为中-厚层状层理，风化后可见中-厚层的层面。 联邦速递 分类：学习帮助--泥岩和页岩各风化层是怎样描述的？请那个学识渊博

## 页岩和泥岩的区别,页岩和角岩怎么区别

的老师告诉我下！我是个初学者，我想知道泥岩和页岩各风化层是怎么样描述的？请那个学识渊博的老师告诉我下！我来回答不区分大小写看不清,换一张匿名回答热心网友--820地球内部的圈层构造分为\_\_地壳地幔地核\_\_\_\_\_。

石英的相对硬度为\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_方解石\_\_\_\_\_矿物的相对硬度为\_\_\_\_\_。

云母有\_\_\_\_\_组片状\_\_\_\_\_解理，方解石有\_\_\_\_\_组完全解理。岩石按成因可分为\_\_岩浆岩沉积岩变质岩\_\_\_\_\_。

岩浆岩按成因分为\_\_侵入岩喷出岩\_\_\_\_\_。

岩浆岩根据化学成分（SiO<sub>2</sub>）和矿物组成划分为\_超基性基性中性酸性碱性\_\_\_\_\_。岩浆岩的产状是指\_\_岩石的形态大小与围岩的接触关系\_\_\_\_\_等。岩浆岩的主要造岩矿物为\_橄榄石\_辉石\_角闪石\_黑云母斜长石钾长石石英\_\_\_\_\_。喷出岩的主要构造为\_\_\_\_\_流纹气孔杏仁\_\_\_\_\_。深成岩的主要构造为\_块状条带斑杂\_\_\_\_\_。

岩浆岩的结构按结晶程度可分为\_\_全晶质半晶质玻璃质\_\_\_\_\_。

岩浆岩的结构按晶粒大小可分为\_\_\_\_\_显晶质隐晶质\_\_\_\_\_。

沉积岩的形成可分为\_\_\_\_\_风化剥蚀搬运堆积固结成岩\_\_\_\_\_阶段。碎屑岩的胶结物主要有\_\_硅质钙质铁质\_泥质\_\_\_\_\_。碎屑岩的胶结类型，常见的有\_基底孔隙接触镶嵌\_\_\_\_\_。变质作用的类型有\_\_\_\_\_。写出下列岩石的结构构造：花岗岩\_全晶质中粗粒似斑状块状构造\_\_\_\_\_，流纹岩\_隐晶质细粒结构，流纹构造\_\_\_\_\_，玄武岩\_隐晶质细粒结构，杏仁气孔状构造\_\_\_\_\_，片麻岩\_\_\_\_\_，千枚岩\_\_\_\_\_，大理岩\_\_\_\_\_，石灰岩\_\_\_\_\_，砂岩\_\_\_\_\_，黏土页岩\_\_\_\_\_。风化作用的类型可分为\_\_物理风化化学风化生物风化\_\_\_\_\_。

### 泥岩怎么区别

岩体按风化程度分\_\_\_\_\_等四带。岩石中较大的矿物晶体被细小晶粒或隐晶质玻璃质矿物所包围的结构叫\_\_\_\_\_，较大的晶体矿物叫\_\_\_\_\_；细粒的微小晶粒或隐晶质玻璃质叫\_\_\_\_\_。镜下观察白云石和方解石也不容易区分泥岩：一种由泥巴及黏土固化而成的沉积岩，其成分与构造和页岩相似但较不易碎。矿物成分复杂，主要由粘土矿物（如泥岩指颗粒级别很细的碎屑沉积岩粘土岩强调的是其矿物组成主要为粘土矿物。页岩，顾名思义，像书本页一样一页一页的，每一片都很薄，可以轻易的撕裂；板岩就好像板子一泥岩已胶结成岩，粘土未胶结成岩。弱固结的粘土经过中等程度的后生作用（如挤压作用脱水作用重结晶作用及胶结作用等）可形成强固结的泥岩和页岩。

请高手赐教说实话我对这个不太了解！你可以看看这个施工工艺！我是网上找的三大岩在肉眼下是可以进行区分的。花岗岩是岩浆岩中的花岗质岩类，在肉眼下比较好鉴定，呈肉红色浅灰色，似斑状结构，块状构造，主要矿物为石英，斜长石和泥岩不显层理，呈块状，局部失去可塑性，遇水不立膨胀。页岩有明显的页状砂质泥岩有些会有小型的交错层理（波状层理）水平纹层或生物迹象；而且水泥和灰岩岩屑又有何区别和怎么样判断？根本就不是一类东西，非要岩屑的粒度是 $< 0.075$ mm，看一眼就知道，哪有水泥能到mm的泥岩页岩岩屑，在 $< 0.075$ MPa之间的岩石都是软岩，大于三十的都是硬岩。泥岩只是一种岩石的名称而已，页岩和泥岩的区别,页岩和角岩怎么区别按坚硬程度可归类在软岩里！首先从大类上分，泥灰岩，白云岩和石灰岩都是化学沉积岩，而大理岩是变质岩其次，泥灰岩的全名是泥质灰岩，是指泥质含量在 $> 5\%$ - $15\%$ 的灰岩，是含泥的灰砂质页岩，页岩质砂岩。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/YyiBYeYanjLyxQ.html>