板岩与页岩

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

板岩与页岩

板岩由粘土质粉砂质沉积岩或中酸性凝灰质岩石沉凝灰岩经轻微变质作用形成，因此其质地比较坚硬，不易碎，页岩敲击易碎，层状非常明显，呈书页状；板岩由于发生了变质作用，岩性致密，板状劈理发育，因此在硬度与节理上合页岩板岩与页岩还是有显著区别的，此外从二者的直接外观上也比较好判断。岩石较薄，厚度一般为～mm；片状结构，片理构造；变质岩，变质程度较高，几乎所有原岩都已重结晶；片岩颗粒粗大，其颗粒结构主要是石英和长石，石英含量一般比长石多，长石含量常少于%。

页岩岩石很薄，厚度一般小于mm；页片结构，页理构造，具有薄页状或薄片层状的节理；沉积岩，由泥质沉积物经沉积压力和温度成岩作用固结而成；主要为粘土，混杂有石英长石的碎屑以及其他化学物质。是一种变质岩，原岩为泥质粉质或中酸性凝灰岩，镜下可见有泥质和部分绢云母绿泥石硅质，有时见少量得白云母黑云母石英等。板岩的颜色随其所含有的杂质不同而变化，含铁的为红色或黄色，含碳质的为黑色或灰色，含钙质的遇盐酸会起泡，因此一般以其颜色命名分类，如灰绿色板岩黑色板岩钙质板岩等。常见类型有碳质板岩钙质板岩黑色板岩等；也可根据岩石的其他特点，如矿物成分结构构造等，分为空晶石板岩斑点状板岩粉砂质板岩硅板岩等。

帮助提意见SOGOU-京ICP证号帮助提意见SOGOU-京ICP证号花岗岩是岩浆岩，结构致密结晶度好石灰岩页岩片岩板岩都是沉积岩，而且逐渐成层分布，层的厚度越来越大片麻岩和大理岩都是变质岩，所以有不均匀的变质晶体。页岩石灰岩的沉积岩，页岩强度很差，用手就能掰开，层理像一页页纸，石灰岩比较致密，块状，比较均质板岩片岩片麻岩大理岩是变质岩，板岩片岩片麻岩是变质作用程度不同造成的（就按字面理解吧。

板岩和页

），大理岩是石灰岩变质过来的，有灰岩的特征花岗岩的火成岩，主要矿物石英长石云母如果你不是专业人士，就去找一下这本书《地质旅行》-作者：夏树芳要成为专业人士就去找岩石学专业书。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/MrzYBanYanmj4cH.html