

山东石子页岩与片岩的区别

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



山东石子页岩与片岩的区别

由于地壳上升剥蚀，境内缺失古生界地层，主要分布的地层有：元古界震旦系前的变质岩层，中生界侏罗系莱阳组，白垩系青山王氏组，以及新生界的地层。太古一下元古界胶东群(Ar - Ptij)地层胶东群广泛分布于境内北部的莱西平度，以及其他有零星出露的地方。第一段(Ar -)上部为黑云斜长片麻岩与斜长角闪岩互层，偶有黑云变粒岩；下部为黑云斜长片麻岩，底部有黑云变粒岩。第二段(Ar - Ptijm)上部为薄层蛇纹透辉大理岩与黑云片岩互层，下部为石榴黑云斜长片麻岩夹黑云片麻岩，偶有石墨片麻岩出现，底部有石榴黑云片岩，上部夹斜长角闪岩。分布于矫格庄花儿山捉马台一线以东与董家庄桑行东大寨一线以北，走向北西—南东，向北东倾，倾角 $^{\circ} \sim ^{\circ}$ 。

富阳组(Ar - Ptijf)地层上部为黑云斜长片麻岩夹斜长角闪岩，下部为黑云斜长片麻岩与黑云变粒岩互层，夹斜长角闪岩透镜体。分布于东围—莪兰庄一线以东与郭家—西朱崔—前山珍—玉池一线以西以及产芝水库东岸的韩埠—南岚—小淳于一线以东与拦马庄—尚家庄一线以西地区。

下元古界粉子山群(PtI鷗)地层粉子山群在青岛地区分布范围比较小，假整合于胶东群之上，为粘土质碳酸盐质及含炭泥砂质沉积，属正常海相碎屑岩，横向变化不大，含沉积变质铁石墨等，同位素年龄值所反映的变质

山东石子页岩与片岩的区别

年代为 . 亿年。在莱西附近的下元古界粉子山群地层出露于日庄—南墅地区，为望城以东草化山一带，处于招远—平度断裂以东，受断裂影响，地层系统发育不够完善，最大厚度米，顶底部皆未出露全，有片麻岩斜长角闪岩，尤以大幅度石英岩各种大理岩为黑云片岩构成。为粉子山群地层下层，出露有两片：一片为南墅—日庄—产芝水库一带，呈北西—南东向狭长带状分布，构成南墅向斜南翼，岩层走向近东西，向北作倒转倾斜，倾角 $^{\circ} \sim ^{\circ}$ ，总厚度约米。明山村组发育完整，构成南墅倒转向斜的核心，分为两个岩性段：第一段为大理岩夹斜长角闪岩为黑云母斜长片麻岩段。第二段为斜长角闪岩夹黑云斜长片麻岩段，厚度约为米；一片为直蕨山周围一带，在汪家庄望莲庄一线以北，前庞格庄潘格庄断裂以南，大片分布着明村组第二段，岩性为含硅线石榴黑云变粒岩，薄层斜长角闪岩大理岩透镜体；另一片为塔埠头，吕家埠谭格庄一带，大部分被第四系覆盖，岩性多为灰白色厚层状透辉大理岩。分布于青岛地区南部及西部的与粉子山群同地质年代的胶南群(Ptjn)，为一套遭受混合岩化作用的变质岩地层，自下而上分为：大山沟甄家沟邱官应及于家岭四个组，总厚度大于米。大山沟组(Ptjnd)地层：分布于山曹家一带，上部为黑云母变粒岩浅粒岩夹斜长角闪岩黑云母片岩及大理岩；下部为黑云母斜长片麻岩黑云母斜长变粒岩(斜长角闪岩夹黑云母二长片麻岩及大理岩。上部为混合黑云母斜长片麻岩，云母二长片麻岩夹浅粒岩及黑云母片岩，中部为斜长黑云母片麻岩夹黑云母二片麻岩。上元古界震旦系蓬莱群(Zp)地层青岛地区蓬莱群地层零星出露，不整合在粉子山群之上，其上部厚层灰岩中产选层石ColleniaofchihienensisKaoetHsiong，相当于辽东震旦系的中下部，岩相变化不大。

中生界晚侏罗系—早白垩系地莱阳组(JL)地层：多分布于断陷盆地中，不整合于各较老地层之上，属河湖相及山麓堆积，受局部构造控制，厚度及岩相变化均较大。莱阳组三段(JL常 植加邝 醇钒酌砭《 滞灞卑 叮 倚晕；乙换衣躺 口把遥 把液 把一ケ悖 幸逞夷嗽已遥环植加谄褐菽隙糯速缥髯 4 速纾 倚晕 W虾焐 口把遥 干把壹盎衣躺 仙 把疑袄 摇 1 咀桐天闾倚员浠 洗螳 讲憊矸 渥炊福 诤 0 洞 尚吕虾 J 囱拢 写蟪氛 槎延谘李拢 氏天阙呦蚰较蛟诤 L 采铄始棺囱医浮 O 峦城隘阶楣惴悍植加谗抒鸪 狭汛 案鞞峡榕壁 卍校 灾行日鹈窖壹八槌佳椅 V 鲷 拷 抒鸪狭汛 库 鱿执置璋伊魑蒲业龋 液窠嚷杂性 龋蟆

在胶州湾非岸，崂山北及丁字湾一带，仅出露青山组一段二段及王氏组的二段，为一套火山群碎屑和陆相沉积碎屑岩建造。青山组一段(Kq)，岩性为灰紫土黄色，长石砂岩夹粉砂岩，砂岩凝灰质砂砾岩和安山岩流纹质凝灰岩，砂砾岩中含硅化木及植物碎片，厚约580米。

在河头店东西两侧及望城以南的林泉庄—于旺庄—泽口集一带，主要岩性为紫红色(局部夹黄绿色)厚层含凝灰质砂砾岩，含凝灰质砂岩长石砂岩互层，夹粉砂岩粉砂质泥岩薄层。在河头店韶存庄日庄牛溪埠水集望城绕岭李权庄等地广泛分布，主要岩性为中基性—中性—酸性火山岩流夹火山碎屑岩薄层，尤以紫红色安山岩为多见，间夹层凝灰岩凝灰质砂砾岩火山角砾岩熔岩角砾岩等，为一套火山岩流喷溢之产物。上统王氏组是一套以

山东石子页岩与片岩的区别

红色为主的陆相碎屑沉积，属河流—湖泊相，主要岩性为红色砾岩砂岩粉砂岩及粉砂质泥岩等，厚度约为米，根据岩性组合和沉积环境不同，可分为三段。

在胶州附近的白垩系青山组，岩性为火山集块岩流纹岩火山角砾熔结凝灰岩流纹粗面岩等，厚度米左右。

第三段，岩性为砖红色砂质粘土岩，粉砂岩细砂岩夹气孔状玄武岩，厚约米，在张应镇高山沟村西发现有原角龙斜化石及大型恐龙蛋化石。市区内地层出露有：前寒武等的元古界胶南群；缺失整个古生界；中生界出露有上侏罗统莱阳组，下白垩统青山组和上白垩统王氏组，新生界分布广泛，层位为中上更新统和全新统。

大山沟组(Ptjnd)地层该组分布于顾家岛竹岔岛大管岛小管岛等岛屿上，其中顾家岛的大山沟组属于其上段。

该组的原岩主要为一套基性至酸性火山岩，经过中深区域变质作用，多属角闪岩相，并遭受不均匀的混合岩化和花岗岩作用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/WqZsShanDonguMhNF.html>