

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**



### 湖南硅石加工方解石加工工艺

该石质地为石英岩，摩氏硬度约~，石上多红黄白粉等色相间，五彩缤纷，且纹理清丽造型奇特，颇具观赏价值。雷坪矿所产的方解石晶体品种较多，晶形有正方形柱状四方体锥状钉状狗牙状等，颜色有枣红粉红米黄乳白棕色等，其中的红色立方体方解石红色立柱体方解石晶簇黄色透明钉状方解石等品质较佳。大奎上乡所产的方解石晶体硕大，呈乳白色，表面光泽透亮，单晶最大达厘米，一般均在~厘米，晶形为四方锥体状，呈不规则连体晶簇，大者以吨计，形如玲珑剔透雪白如玉的莲花。钟乳石是碳酸盐岩地区洞穴内在漫长地质历史中和特定地质条件下形成的石钟乳石笋石柱等不同形态碳酸钙沉淀物的总称，成型往往需上万年或几十万年时间，光泽剔透形状奇特，具有很高的欣赏价值。湘西湘南多呈喀什特地貌，蕴藏着丰富的大小溶洞群，洞内钟乳石钟乳柱石花遍布，形态各异，五颜六色，琳琅满目。临武县凤岩山一带有长约公里，与广东连州市星子镇杨梅村相通的溶洞，洞内深邃曲回，地穴密如蜘蛛网，洞壁及洞顶布满各种奇异的钟乳石。张家界溶洞中的钟乳石，洞中有卷曲状钟乳石鹅管歪斜钟乳石，以及色彩绚丽晶莹剔透的滴水石，如石钟乳石笋石柱石花等。湘西湘南多呈喀什特地貌，地下钟乳石遍布，近年陆续开发了一些岩洞，石鱼石石鱼石，出自湖南省湘潭湘乡市城西十里湖山乡石鱼山。

该石为鱼化石，基岩呈黑色，层理极薄，凿开后，石块上的鱼，大小不体形完整，骨骼纹理清晰可辨，鱼鳍比

现在的淡水鱼长，头部短促，形态生动。据考在几百万年以前，湘乡市湖山及苏坡乡一带曾为湖泊，湖里的鱼类和其他浮游生物，在地层变迁运动中被埋在泥沙下面，经长期的地质作用后成为岩石层中的化石。酃道元《水经注》：“涟水东入湘乡，历经石鱼山，山高数十丈，广十里，山下多元石，色黑而理若云母，凿开一层，辄有鱼形，鳞鳍首尾，宛若刻画，长数寸，鱼形备足，烧之作鱼膏腥，因以名之。

“燕子石燕子石，又称蝙蝠石，出自湖南省常德市石门县壶瓶山渫水河一带，该石是五亿年前晚寒武纪早期海洋生物三叶虫的化石，石中三叶虫化石有的如巴掌大，须眼毕现，形体完整，其旁有长刺，左右开张，姿态动人，尤其尾部如春燕似蝙蝠，故名。壶瓶山燕子石矿床分个源头，储量约为立方，其质地坚韧，手感温润，色泽明快，图案完整清晰生动，既可作观赏石，也是制作燕子石砚印章等工艺品的佳料。三叶虫是一种生活在浅海之中的节肢动物，随着地壳上升而被埋入泥沙或嵌在岩缝中，经过漫长的地质的时代，其外骨骼变成了化石，蕴存于石门县壶瓶山灰岩以及永顺县薄层灰岩之中。三叶虫属节肢动物门三叶虫纲，主要生活于浅海区，靠附肢在海底爬行摄食，有些体小壳轻者可漂游或附在海藻上为生。三叶虫背部为背甲，分头胸和尾三部分，头有眼；而背又被两背沟纵分为三部分，中间为轴部，两侧为肋部，故称为三叶虫；腹部为软的腹膜和附肢。

三叶虫的背甲为几丁质的外骨骼部分，故易保存为化石，但化石少有完整者，多头胸尾分离，且不同属种，头尾变化较大。上水石上水石，又名含水石石山子，出自湖南省湘西自治州的吉首市花垣县保靖县，及张家界市桑植县等地。该石是具有优良吸水性的观赏石，质地疏松，玲珑隽秀，石体上布满纵横交错的管状孔，利于吸水，易加工造型，适宜做出奇峰异洞等景观，是庭院置景园林点缀装饰盆景等方面的佳石。《湖南通志》：保靖县出含水石，皆岩溜石液凝结而成，有花木楼台之状，大者高五六尺，如流云芝盖，诡异绝伦，小者可二三尺，配以菖蒲，为鱼缸之饰。以墨晶石雕制印章墨砚玩具等已有多年历史，雕制品古朴典雅，既有似玉雕的晶莹细腻，又含石雕的粗犷豪放，别具一格。该石质地坚硬，结构致密，经急流冲刷磨励，通体光滑，形态各异，意境清幽，有浪纹石雪花石古生物化石等品类。渫水浪纹石，属卵石类，质地致密温润，摩氏硬度约为；多为扁圆形，石体颜色以乳白乳黄为主，少量暗红绿色；石上有深红浅紫古铜等色纹，对比度极佳，色泽鲜明；构成似平湖秋月高山流水白云舒卷，或花草动物等画面。

### 硅石加工

渫水雪花石，又称雪花玉梅花石，石质坚硬温润，摩氏硬度以上，黑底白花，其表层为黑色，剥落后显出白色晶莹的石体，画面酷似雪花或梅花，高洁清雅；偶有灰绿底色者；雪花石是由石灰质岩与充填的黑灰色矿物质

熔合后形成的，经流水冲刷磨蚀，纹理粗犷豪放；构图千姿百态，或飞雪迎春，漫天飞舞，或疏影横斜，古朴苍劲，或挺拔劲秀迎风斗雪。《云林石谱》永州石：“永州州署依山厅事之东隅，顷岁，太守黄叔豹，因其地稍露山谷，除治积壤十余尺，得真山一座。祁阳石属粘土质板岩，赋存于祁阳县下奥陶纪地层中；矿物成分有绢云母石英斜长石绿泥石氧化铁等；有浅绿灰绿朱紫褐等色；显微纤维结构，层纹状构造。其中称“紫袍玉带”者，通体为紫色，中间夹有青绿石纹；另一种为页层岩质彩石，剖开石头，颜色分多种层次，有紫艳黄褐乳白等，偶见黑色层。《清稗类钞·矿物》花鹊石：“湘潭之靳江河有市曰碑头，沿河岸左，乱石林立，近水处青质白纹，多成梅花喜鹊。该石为白色方解石与黑色岩石混合而成，摩氏硬度约；在黑色石体上凸起白色石纹，黑底白花，极具浮雕感，常有似云腾烟涌流泉飞瀑梅花傲雪等图案。

香花石于年由中国地质学家在香花岭锡矿首次发现，仅存于香花岭数百平方米范围的地表层内，产于花岗岩与石灰岩的接触带，分布在含铍的白色条纹岩的黑云母脉中，与萤石锂铍石铍镁晶石锡石白钨等共生。该石质地细腻，基岩呈深灰色或黑色，石中的天然白色图纹酷似朵朵菊花，花姿潇洒豪放，呈球状或半球状开放，形态逼真。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/pOhfHuNanAkmaN.html>