

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](#)



## 方解石遇盐酸

如：赤铁矿，外表可呈现青灰色黑色或暗红色等，但条痕一定是暗红色；而要区别许多不同种类的铁氧化物，条痕是最好的方法。条痕色去过是深蓝色，蓝紫色，肯定是染色，因为青金石最多程浅蓝色的条痕色，在白色的瓷砖背面轻轻的擦下不起眼的地方吧。具体方法：用棉签取适量酒精，多次重复擦拭青金石表面约半分钟左右，如果棉签上出现蓝色的为染色青金石，无色的为天然青金石。

请看下图所示：弄个放大镜，看白色方解石，要是方解石都蓝了，那就染了，或者方解石的裂隙都蓝了并且扩散了，那是染大发了，呵呵查尔斯滤色镜，这个办法很中古了，我常用。染色的多数是大红色，深红色对于染色青金石：质量差的青金石以蓝色的苯胺染料染色以提高颜色效果，当染色深度不深时，具有明显的染色痕迹。

但是要注意的是：如果你将青金石碎掉一颗，二颗，首先需要将碎掉的石头，反复用水清洗干净，然后再去用丙酮，不是酒精（丙酮： $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ ，又名二甲基甲酮，为最简单的饱和酮。）在珠宝业界，低等青金石如何染色？染色的方法有哪几种？主要有两种：一种是用染衣服的有机染料染色；另一种是用无机化学试剂通过一定的化学反应染色。染色青金石会不会褪色呢？一般来说，用染衣服的有机染料染的颜色容易褪色，原因是有机染

料的颜色是生色基团产生的，这些生色基团容易在太阳光的照射下分解或脱离有机体而去色。

激光+染色是怎么回事呢？激光照射青金石并不能改变青金石的颜色，而是打出可以让化学试剂渗入青金石的通道，提供染色的场所，所以激光本身并不能直接染色。（七）青金石玉石的质量评价青金石玉石的质量评价可以依据颜色质地裂纹切工与做工和体积(块度)等方面进行。颜色：青金石玉石的颜色是由所含青金石矿物含量的多少所决定的，所含青金石矿物含量多，则颜色好，反之则颜色要差，由于青金石矿物呈蓝色，因此，青金石玉石一般也呈蓝色，其中又以蓝色调浓艳纯正均匀为最佳。质地致密坚韧细腻，含青金石矿物多，含其方解石遇盐酸杂质矿物少(如方解石辉石云母等，但可含有少量星点状均匀分布的黄铁矿)，这样的青金石为上品。对于含有杂质矿物的青金石，杂质矿物分布的均匀程度，也将是评价其质地的一个标准，一般认为杂质矿物分布均匀者，比分布不均匀者质量等级要高，反之则质量等级越低。裂纹：裂纹的存在将明显地影响到青金石玉石的质量，没有裂纹最好，微小裂纹次之，裂纹越明显则质量等级越低。切工与做工：由于青金石玉石具有美丽纯正的蓝色，因此优质没有裂纹的青金石常可用作首饰石，用作首饰的青金石玉石常被切磨成素面。一般由于原料是层状结构，青金石通常切磨成扁平型的青金石玉石一般都是最优质，而厚度越厚，切磨的弧面越大，青金石玉石质量自然会差一些。

其中的青金石矿物含量在%以上（这个一般单晶，基本没有发现），不含黄铁矿，其方解石遇盐酸杂质矿物很少，质地致密坚韧细腻，呈浓艳纯正均匀的蓝色。金克浪级(金格浪级)：其中青金石矿物的含量明显减少，含有较多而密集的黄铁矿，杂质矿物明显含量增加，有白斑和白花，颜色的浓度明显降低，呈浅蓝色且分布不均匀。

近来一种“珊瑚将于十年间在我国沿海绝迹”的说法掀起了一股珊瑚收藏热，许多人相信未来的珊瑚质量不会好过现在，于是花重金抢购。“海洋酸化”成了促销口号珊瑚变作摇钱树珊瑚是珠宝中唯一有生命的千年灵物，早在几千年前，人类就开始打捞并欣赏珊瑚，并将其制成各种首饰工艺品。珊瑚千娇百媚光泽艳丽晶莹剔透温润可人，在西方方解石遇盐酸与珍珠琥珀并列为三大有机宝石，在东方佛典中珊瑚又被列为七宝之自古被视为富贵祥瑞之物。年月，日本一个研究小组在英国《自然·气候变化》杂志上发表报告说，海水酸化越严重，拥有坚硬骨骼并且能够制造珊瑚礁的珊瑚就越少……如果酸化过于严重，珊瑚在世纪末就有可能消失。

“珊瑚将于百年内消失”，这本是科研工作者和环保人士出于正义而拉响的警报，可这种声音到了收藏市场却变了味。

”彭华说，资源的稀缺使得顶级红珊瑚的价格在一年的时间增值翻倍，顶级红珊瑚由去年每克~元涨到了现在的~万元，普通红珊瑚也从去年的每克000~元涨到了~元。目前厘米至厘米的红珊瑚小米手珠，市场价约为元；

直径达到厘米的单颗红珊瑚，价格可超过万元；稍有造型的摆件售价在万元至万元之间。不同级别的红珊瑚之间价格差异很大，普通级的每克从几十元到几百元不等，MOMO级的每克在两千元左右，而AKA级每克需五六千元，顶级的牛血红AKA每克价格更是过万。珊瑚造假手段五花八门塑料树枝玻璃也当“珊瑚”卖庞大的市场需求让红珊瑚数量日渐稀少，采不到珍贵的红珊瑚，不法分子就用其他海洋生物乃至塑料玻璃来冒充红珊瑚出售。”藏家严晓伟说，十多年前他花了数千元收藏红珊瑚，但后来经鉴定发现，他收藏的红珊瑚全是塑料品仿冒，从此他再也不敢轻易下手购买珊瑚饰品了。广东省地质科学研究所项贤彪主任直言，近年来，经广东地质局检测中心鉴定的市场上的红珊瑚饰品%以上都是贗品。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/Y2IRFangJieGBCtR.html>