

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



石英岩碎石

没有找到合适的石英岩碎石信息？立发布石英岩碎石供应信息免费发布采购信息点此访问手机版中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。

一起因去年春节前后，一位曾任商会干部的老人，托人送来几件玉石要求鉴定，说一定要我们给他作鉴定，因为他加工销售的“凝脂玉”被人说成为“瓷片”“玉髓”“白云质玉”“人造石”等等，而他的一位非常喜欢玉的好朋友（公司“买手”）石英岩碎石还因为这次买卖而信誉受到极大影响。而实际上他所加工的这些“玉”是他的一个新疆地质行业的朋友卖原料给他的，而他则是直接从原料加工出玉器的。因为这种故事听多了，本来并不以为然，但鉴于这位老同志是一个爱好玉石的退休老人，从事玉石加工交易多年，又到过多个地方鉴定，想必事出有因，虽然忙于事务，也只好答应为他看看。二鉴定测试他先是让人拿来二件加工切割过的玉石半成品到我们中心来，乍一看，我们也颇感惊讶，他送来的两件玉料质地致密坚硬，颜色纯净洁白，其中一块玉质感强，另一块玉料则有很强的瓷质感，如果不做测试或者经验不足，很可能会误认为是“白色软玉”或“人造”的材料。经过简单的测试，发现其折光率在左右，相对密度在附近，相对硬度达到摩氏左右，如果是天然的玉石，可基本确定石英岩碎石为石英岩一类的材料（但当时实际上并没有确切证据说明石英岩碎石一定是天然材料）。这位老同志听完我们的初步“判断”，大为不满，因为有人曾鉴定过该玉是“白云质玉”，在某本书上（正式出版）明明写着来

自新疆的“白云质玉”的硬度是而不是。

该玉石的原料呈白色和带浅黄色的不规则团块状牛粪状,具有塑性变形的形态;直径大小在 $n\text{cm}\sim n0\text{cm}$ 之间,玉石表面无皮壳,但可有一些“刀砍状”或“老太婆皱纹”(和野外地质中见到的白云岩颇为相似!),另外,可见不规则裂口和凹坑,凹坑内可见少量方解石水晶的天然晶体少量的黄铁矿及铁质氧化物。其成品质地细腻,玉质感很强,其中的几尊罗汉除有较强的玻璃光泽外,其质地晶莹润泽,可以真正的优质白玉媲美,难怪他们称之为“凝脂玉”。

而其中的“玉蝉”颜色洁白,质地致密,雕工精细,颇似烧制或铸造抛光做成的瓷器,也难怪香港的行家不相信石英岩碎石是天然的玉雕作品。

在显微镜下,作了薄片观察,可见到玉石具有粒状结构,粒度大小变化在 $\text{mm}\sim\text{mm}$ 之间,颗粒大小的分布在不同的位置有一定的差异,局部位置可见颗粒有定向排列的现象(照片)和脉体嵌入现象。

但是令人费解的是,一些颜色洁白瓷质感很强的样品中,居然可见大量不均匀分布的暗黑色的包体(斑点),这些包体分布在石英颗粒之间,具有草莓状结构(照片),在低倍放大下呈暗黑色(照片),在较薄的地方或较高倍下则呈灰色或近无色(照片)。原料表面X光衍射分析表明:样品表皮除石英外石英岩碎石还有方解石,内部则为纯的石英岩,除了石英的衍射线外,基本上无其石英岩碎石矿物的谱线。

根据上述特征,我们认为这种玉石应该是隐晶质(部分显晶质)的石英岩;根据其原料外形矿物结构表皮的构造以及表面的矿物共生组合,推测石英岩碎石是海底沉积的硅质岩,属天然成因。三定名及有关问题至此,有关的鉴定似乎可以结束了,但实际上问题并没有解决,事实上亦正是这一问题引起笔者分析此案例的兴趣。

他提出了二个问题,一个是争议时间很长而分歧仍然存在的问题——关于“玉”的定义和使用规范的问题,具玉质感的天然材料可否称为“玉”。这一问题不仅存在于现代宝玉石的鉴定与定名上,在古玉的研究及其演化研究方面同样存在;另一个是玉的具体定名问题,具凝脂质感的玉石可否定名为“凝脂玉”。也就是说,按照国标的规定:“玉”并不局限于“硬玉”(一般常说的翡翠)和“软玉”(最有名的如“和田玉”)两种。近年来,对各种翡翠及闪石玉的研究与讨论也表明,许多研究者均认为翡翠及软玉也不只限于传统的硬玉与透闪石玉。我国古玉研究专家杨伯达先生等很早就认为凡是以硬玉软玉蛇纹石水晶玉髓为原料而制作成的工具佩饰祭器陈设品等均可称为玉。

本文鉴定的样品，就其性质和国家标准规定而言，定名为玉髓石英质玉，应该都是可以接受和符合规定的，两者的明确差异只在结构是属于显晶质石英岩碎石还是隐晶质方面，而这一特征又只取决于不严格的肉眼观察。因此，鉴于该玉石品种具有很好的玉质感，质地致密润泽，宝石学数据又具有过渡性的特征，并考虑到市场的可接受程度，我们用了一个概括力较强而与国标无冲突的名称“硅质玉”进行定名。天然玉石与“人造材料”的鉴定确实需要引起一定的注意，因为建材行业的发展已可生产出许多具有很好“玉质感”的材料。作为使用玉石最多玉文化历史最悠久和最丰富多彩的国家，加强对“玉”的宣传解释以及与国际市场的沟通仍然任重道远。

非常细致的玉石鉴别知识(--9536)转载标签：杂谈分类：新玉赏鉴和田玉鉴别知识如何鉴赏玉石一和田玉和田玉的概念：这里所指的软玉一般都为通常意思上的和田玉。和田玉分布于新疆莎车——塔什库尔干和田——于阗且末县绵延公里的昆仑山脉北坡，共有九个产地。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/R0yBShiYingNp1p3.html>