

怎么知道河流可以开采多少金子

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



怎么知道河流可以开采多少金子

满意答案雪皑冰舞 路--古代金矿开采的各种方法金矿的采选开采金矿床的类型金矿资源主要分两大类：一类为脉金矿，矿床大多分布在高山地区，由内力地质作用（主要是火山作用岩浆作用变质作用）形成，脉金矿又称山金矿内生金矿；另一类为砂金矿，由山金矿露出地面后，经过长期风化剥蚀，破碎成金粒金片金末，又通过风流水等的搬运作用，在流水的分选作用下聚集起来，沉积在河滨湖滨海岸而形成冲积型洪积型或海滨型砂金矿床。有的山金矿风化剥蚀后，碎屑产物在原地堆积，则形成残积型砂金矿床；如果沿斜坡堆积，则形成坡积型砂金矿床。《本草纲目》卷引《本草拾遗》：“（陈）藏器曰：常见人取金，掘土深丈余，至份子石，石皆一头黑焦，石下有金。”份子石为何石？屈大均《广东新语》卷引《始兴记》：“掘地丈余，见有磊x"份子石，石褐色，一端黑焦，是为伴金之石，必有马蹄块金。

宋寇宗Ym《本草衍义》卷五：“颗块金，穴山或至百十尺，见伴金石，其石褐色，一头如火烧黑之状，此定见金也，其金色深赤黄。”明《天工开物·五金》：“金多出西南，取者穴山至十余丈，见伴金石，可见金，其石褐色，一头如火烧黑状。据史料记载，我国从隋开皇十八年到明洪武间（约公元-年）在山东莱登两州开采的金矿，主要是原生银金矿床。

怎么知道河流可以开采多少金子

金矿的采选古代在金矿的开采，特别是砂金的开采中，采矿和选矿通常是连续作业的，所以史料中常将"采淘"或"淘采"二字连用。淘选的原理是利用矿物比重差（一般石英砂的比重为，金的比重为，铁砂的比重为以下），在水介质中，借助外力作用，产生不同的运动效果，使矿物按比重分层分带，从而使矿物分离。《天工开物·五金》："平地掘井得者不必深求而得"，说明明代开采第四纪冲积层砂金或残积型坡积型砂金矿床，显然采用了轻型工程（剥土开槽浅井等）。

古代砂金淘采方法的考察研究据史料记载和考古发现，我国很早就掌握了重砂淘选法并在长期的生产实践中积累了丰富的经验。明代《天工开物·五金》"淘洗铁砂"图中的淘砂盘和我国现代仍然使用的淘金簸箕的形制完全相同，就是一个很好的例证。

我国有一些地名也反映了金矿的开采方式，如黄金洞（平江隆回）金子洞（藏江）等地，古代都是以凿洞采金为主。笔者在多年整理云南地方史料中发现，虽然大部分记载云南物产的古籍文献，都对滇金这一重要矿藏资源加以记载和介绍，但是通过这些史料，想要勾勒出历史上云南金矿分布和开发的基本轮廓却异常困难。”《滇海虞衡志》载：“金出于北金沙江，所谓金生丽水也，淘洗得之……滇南金厂一在永北之金沙江，一在保山上潞江，一在开化之板锡。

”关于滇金的记载怎么知道河流可以开采多少金子还有很多，有详有略，从中可以看出云南金矿的开发历史悠久，元明清三代，朝廷皆在云南抽收课金，其中以明代为甚，以至造成地方的巨大负担。

由于云南幅员辽阔古代交通不便和专业知识缺乏等诸多因素，使得文人学者对滇金的记载显得十分零碎，难成体系。

民国时期云南矿业公司总经理陶鸿焘，曾奉省政府命令调查江外金矿，他曾感慨：“云南产金区域，素无确实调查。”(陶鸿焘《云南屏边西区岔河金厂调查报告》)近代，诸如由云龙编纂的《滇录》国民政府经济部采金局编印的《金矿丛刊·滇黔专号》郭垣撰《云南之自然富源》国民政府资源委员会经济研究室编印的《云南迤西金沙江沿岸之沙(砂)金矿业简报》等一批用现代地质学方法研究云南金矿的著述，云南金矿分布与开发的较为完整的状况便能清晰勾勒出来，这对于当今开发这一珍贵矿产资源，塑造“滇金”品牌，无疑具有可贵的参考价值。四大流域的产金带云南金沙江澜沧江怒江红河四大流域皆是重要的产金带，其中分布于金沙江及澜沧江一带的金矿尤多。

对于滇金的传统认识是金沙江沿岸出产较多，早在宋元时期，已有人以淘金为业，但是金自何来，历史上一直是个谜。

怎么知道河流可以开采多少金子

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