

采石场的废料是怎么处理的

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



采石场的废料是怎么处理的

本文为了有效的遏止采石场对城乡环境的破坏，促进环境经济社会的协调发展，考察了现在采石场所存在的环境问题，对其产生的原因进行了详细的分析，并对如何完善采石场环境问题的立法进行了相关的思考。《广东省采石取土管理规定》中第二条规定：本规定所称石矿，系指用于建筑铺路回填的石料矿产；用于装饰雕塑的普通石材矿产；用于烧制石灰水泥砖瓦的原料矿产。近年来，随着城镇基础设施建设的加快，许多国家重点工程的相继开工，对石材的需求量急剧增加，从而促使采石行业的迅速发展，在很多石材资源丰富的地区采石场随处可见。

采石行业的迅速发展给在很大程度上满足了城镇建设的需要，但是在开山采石的过程中对生态环境造成的破坏也极大。然而目前对采石场环境问题进行规范的法律采石场的废料是怎么处理的还不健全，为了有效的遏止采石场对城乡环境的不利影响和破坏，促进环境经济社会的协调发展，笔者就此谈谈自己的看法。一采石场存在的环境问题目前，我国大部分地区的采石场形成的环境问题不很乐观，采石场开山采石的过程中对环境的破坏屡见不鲜，对开采过后的地区也没有任何修复措施。

采石场存在的环境问题主要表现为以下几个方面：（一）对水源的破坏采石场对水源的破坏主要分为两个方面

采石场的废料是怎么处理的

：一方面是对地下水源的破坏。采石场在开山采石时的爆破容易将山体中的涵养水源炸得遍体鳞伤，大多数泉眼也被乱石堵住，泉脉遭到破坏，从而导致水的流量的显著减少，直接的影响了依靠该水源的当地的居民的正常生活。在采石场，由于开采过程中产生了一些化学与物理污染物，这些污染物会随着地表水流入到河流或者渗透到地下水中，从而导致河流和地下水受到污染，使得水质下降。

(二)对土地的破坏在开山采石之前，先要将开挖石方上的植被软土进行处理，砍伐树木，焚烧没有用途的草木，除去石矿上的软土松土，这些都会使得植被大量减少，使得土壤的水土保持能力降低。同时，主要矿层被采空，会造成严重漏水和上覆岩土层结构破坏，使植物失去生存条件；大量开采石料，破坏了山体及地表植被，加速了水土流失的发展。随着石场开采的逐步扩展，裸露面将进一步扩大，同时临时弃土堆表面的扩大亦将增加裸露面，这一切都将加剧水土流失的发生。

(三)对空气的污染采石场在对石材进行机械分割打磨的时候会产生大量的粉尘，向村庄和田野里迷漫，所到之处变成一片灰白色。石矿相对于其他的矿产具有分散性，也就是说石矿并不集中，中小场主一般都不可能把采石场建立在石矿附近，而是为了方便采石场的通电产品的向外界运输而把采石场建立在居民相对集中的地区。

(五)对景观的破坏由于在开发过程中未注意保护,未考虑到采石场的位置角度坡向和走向,也未考虑废土和废渣的保留和堆放问题,一旦要进行复垦绿化,土方工作量太大,耗资也大,使绿化工作难以开展,久而久之就形成迹地。而采石场为减少投入采用垂直开采方式遗留的高低不等的直立石质开采面,便采石场关停后,仍好像一块块凌乱的补丁,严重破坏周围自然景观。二采石场环境问题存在的原因分析(一)管理机制不健全管理机制的不健全导致的是无法在源头上对采石场环境问题进行控制的根本原因。

目前，采石场的矿山管理存在以下几个问题：多头管理，各自为政多头管理难以铲除和堵住乱挖乱采的根源，针对采石引起的环境问题，环保土地矿产林业等部门均表明要严管。由于各职能部门各自出击，不同地段不同县乡此紧彼松，同一地段同一个县乡的管理也时松时紧，难以产生管理的严肃性和效力。

公安部门不配合矿办工作，矿办发放了停产通知书，公安局危险爆炸物品办公室却依旧发放炸药，因为每年的炸药管理费用是非常可观的，公安局危险爆炸物品办公室不愿放弃这个重要的经费来源。

办证收费两环节松弛混乱在采石场成立时，矿办未严格资格审查工作，致使大量条件差的采石场存在，造成石材市场混乱和资源浪费以及环境的破坏。同时，有关管理费用的收取是分部门收取，独自管理，难以集中管理使用，同时给人以乱收费的感觉，引发抵触情绪。监测监督手段缺乏无法对辖区内的采石场进行连续实时动态

采石场的废料是怎么处理的

监测，无法正确了解采石场的变化情况，甚至有的新采石场冒出好几年后，才为发现。（二）地区经济的落后日本学者内藤认为经济落后地域是环境保护的弱者，该地区由于对物质的取得与废弃的缺少限制而容易造成环境破坏。采石场主要分布在石矿资源丰富的地区，但是这些地区往往经济比较落后，经济结构也不很合理，对石矿资源的依赖程度大，很多人将采石作为致富的途径。很多人为了追求暴利而不顾及环境，可以只以极少的投入就可以建立采石场，在这种采石场内没有任何的环保措施以及设施，并且在开采之后也不对废土废石进行妥善的处理，对采石形成的迹地也没有任何的绿化措施。加上近年城镇建设的加快以及修建道路对石材的需求量的增大，使得石材的价格有增无减，巨额利润促使一些人不顾国家政策和环境的承受能力，对石材资源进行乱挖滥采。

（三）法律的不健全目前尚未形成针对采石场环境问题的法律法规，很多时候管理者无法可依，管理的时候软弱无力。我认为现在大部分地区法律的不健全主要有以下几个方面：规范采石场的设立的法律不足我国矿产资源法第5条规定：设立矿山企业，必须符合国家规定的资质条件，并依照法律和国家有关规定，由审批机关对其矿区范围矿山设计或者开采方案生产技术条件安全措施和环境保护措施等进行审查；审查合格的，方予批准。在矿产资源法第条又规定：国家对集体矿山企业和个体采矿实行积极扶持合理规划正确引导加强管理的方针，鼓励集体矿山企业开采国家指定范围内的矿产资源，允许个人采挖零星分散资源和只能用作普通建筑材料的砂石粘土以及为生活自用采挖少量矿产。

由于没有具体的规定，没有办法对采石场的设立进行实际操作，很多采石热刚兴起的地区基本上是交钱就让设立，没有任何的设立限制，这样造成大量微型的采石场，其机械设备仅仅只有一台切割石块的锯床，人员也仅仅是三至五人。在矿产资源法第条规定了禁采区制度，在以下地区禁止采矿：港口机场国防工程设施圈定地区以内；重要工业区大型水利设施城镇市政设施附近一定距离以内；铁路重要公路两侧一定距离以内；重要河流堤坝两侧一定距离以内；国家划定的自然保护区重要风景区，国家重点保护的不能移动的历史文物和名胜古迹所在地。当地政府以及村委会为了增加财政收入把居住地附近的石矿承包给采石场进行开采，对当地居民造成噪声空气的污染的情况相当普遍。

未经地矿主管部门批准，石矿粘土矿所在的土地林地的所有权者或使用权者不得直接进行采矿活动，也不得出让转让或者出租用于开采石矿粘土矿活动。《贵阳市开山采石采砂采取粘土管理暂行办法》第条规定：凡需开山采石采砂采取粘土的集体企业和个人，应向所在区矿产资源管理机关提出申请，国营企业应向市矿产资源管理机关提出申请，并交验下列资料：开采区地形图和矿山范围地质矿产资料；上级主管部门审批的建设可行性研究报告（含安全环境保护劳动保护分配制度等）；砂石粘土取样化验全部结果。经审查同意后，发给

采石场的废料是怎么处理的

《采矿许可证》，并持证分别到规划土地安全工商行政税务等部门依法办理手续后，方可开采。该规定解决了先设采石场后确定开采地区的这种混乱的采石情况，同时对要求采石场配备环境保护设施能够起到真实的作用。对于年最低开采量的规定各个省市不同，《广东省采石取土管理规定》第条规定：禁止开办年开采量在五万立方米以下的小型采石场。因为每个地区的石矿资源分布不同，具体的年最低开采量应当如何确定应当遵循实际情况，既要考虑市场以及当地经济发展的需要，又要考虑环境的承受能力。（三）完善禁采区制度我国《矿产资源保护法》所规定的禁采区制度对于石矿资源采石场的废料是怎么处理的适用的时候存在缺陷，有些省市在针对采石场而颁布的相关管理办法中就已经进行了适当的补充。年贵阳市人民政府颁布的《贵阳市开山采石采砂采取粘土管理暂行办法》规定在以下地区严禁开采： 城市规划的小区； 风景区公园名山城市绿化地和苗圃林区等； 对军事设施火药库文物古迹仓库桥梁水库铁路公路堤坝，以及各种工程主要管线输电设备水利设施等安全有影响的地带； 面向公路干线的两侧山头和影响景观造成水土流失的地带。

《珠海市采石取土缴纳自然生态环境治理保证金的标准及管理办法》中规定采矿权人开采石矿粘土矿，应按每平方米十五元标准缴纳保证金。《广州市开采石矿粘土矿自然生态环境治理保证金管理办法》对保证金的缴纳标准分为两种情况对待：一是露天开采，在领取采矿许可证时，按采矿证审批机关划定的矿区范围收取保证金，平面：按每平方米元缴纳；立面：按每平方米元缴纳。保证金的缴纳时间应当是采矿权人申请采矿许可证时，与矿区所在地的市或县级矿产主管部门签订自然生态环境治理合同书，并缴纳保证金，作为自然生态环境治理备用金。采矿权人在采石的同时，应按签订的自然生态环境治理合同书的要求，边开采边进行植被恢复等治理工作，防止水土流失，保证达到自然生态环境治理的标准。验收不合格的，责令采矿权人重新进行治理；采矿权人不进行治理或治理后验收不合格又不再进行治理的，保证金及利息转为治理费用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/wXM5CaiShibmzlm.html>