采石场环境影响

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

采石场环境影响

文章结合作者的工作经验，就露天采石场对生态环境的影响进行了分析并提出一系列的防治措施，确保将露天采石场对生态环境的影响降到最低。给人类的生存环境带来巨大的威胁，因此，如何避免降低露天采石场对生态环境的影响已越来越受到人们的关注。露天采石场的特点露天采石场由于规模小数量多距离城镇较近管理不严格采矿老板环境保护意识差，因此对生态环境的破坏极大。

现阶段，我国的采石场对生态环境的破坏十分严重，造成环境恶化水土流失生物种类剧减等一系列问题，给人们的生活环境造成了极大的威胁。主要是由表层土及开采或加工形成的废弃石料堆积而成，结构松散，当雨水丰富时易造成泥土流失，并伴有坍塌现象。这种边坡坡度大，一般由坚硬的碎石或块石组成，表面往往覆盖有土壤层；有的仍保留着开采期间使用过的行走小路。植被破坏采石场的生产目的就是开采石料，这就可能将原本覆盖的植被大面积的破坏，若后期没有采取有效的措施予以恢复，将会造成严重的土地沙化及水土流失。

水体污染石料的开采过程中会产生一些化学与物理污染，在地表水的作用下，这些污染可能渗入地下水中，或者流入附近的河流而造成水污染。土壤破坏露天采石场必须要剥离上层覆盖的土壤才能达到开采石料的目的，因此，其造成的土壤破坏主要表现为表土的剥离。开采石料本身就要开挖山体，并且采石场环境影响还需要砍

伐树木剥离表层土产生大量的废土废石堆等，都会造成水土流失。

生物量减少采石场的生产经营势必造成植被大面积破坏，对原有的生态结构产生了改变，生态环境恶化，这些生态效应将会导致植物种类数量锐减。坡面防护对于削坡开级后的坡面应该进行植被护坡，对于阶梯形的平台可以种植乔木或者果木，其余的坡面则可以种植灌木草类等。对土地进行整治生产运行中，由于采挖排弃等活动而形成的废弃土地和排土场堆渣场尾矿场等，需根据不同情况，分别采取不同的土地整治工程，改造成可利用的土地。

结束语露天采石场对生态环境的破坏极大，只有在开采的前后做好相应的防治措施，才能使生态环境受到的影响程度降到最低，这样才有利于生物多样性和生态环境的发展，切实达到防治开采带来的生态环境影响的目的。然后对露天采石场的特点以及开采造成的生态环境影响进行分析，如一些常见的污染源，开采造成的危害：植被破坏水体污染土壤破坏水土流失生物量减少等。

再结合某露天采石场进行生态环境影响评价与预测，并列出露天开采所应采取的具体的防治措施，包括工程措施和生物措施。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/m0ryCaiShiV9tan.html