

绿色矿山建设方案运营商

产品名称	绿色矿山建设方案运营商
公司名称	深州市丹隆金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水市桃城区大庆路
联系电话	15930393650 17331881263

产品详情

承接[绿色矿山](#)建设业务、矿山生态修复工程，下面介绍如何建设绿色矿山：

（一）土地资源及地质灾害防护

矿山开采严格按照设计进行自上而下分台阶开采，及时清理边坡危岩和浮石，修正过大的边坡角，防止产生崩塌、滑坡等地质灾害。

开采过程中应用实时监测技术，建立动态监测系统。

临时排土场堆积过程中，及时进行削坡压脚处理，防止引发地质灾害。

（二）固体废弃物利用

露天矿山在开采过程中必然会造成矿石的损失。矿石的损失是指矿石残留于采矿场内未被采出或采、运、排弃等过程中的丢失。应遵循不断提高回采率，综合减少尾矿的原则，采用分块选采技术。

将采掘平盘宽度划分为几个块段，块段宽度满足设备工作空间要求，设备在块段内按照水平分层的方法逐幅逐层的开采，一块段开采结束后再开采下一块段。

将矿石加工产生的石屑石粉收集起来，并分类堆存和销售，进行综合利用。如石屑石粉可以用于脱硫吸收剂、水泥厂原料等

（三）废水处理

为解决矿山加工筛洗过程中产生的废水，可以采用分级处理，建设专门的废水处理系统。

（四）粉尘治理

对于粉尘的治理可以从两个方面入手：采石场整体粉尘污染防治和尘源点粉尘防治。

采石场整体粉尘污染防治：

通过布置开拓道路和溜井位置、优化开采程序，从整体设计方案上降低粉尘污染；

采用节能环保爆破技术，优化爆破技术参数，减少爆破起尘。

尘源点粉尘防治：

根据不同尘源点的扬尘特点及扬尘量配套相应除尘系统，对粉尘进行治理。

（五）噪声控制

在设备基础安装时应用先进技术进行防振减噪及隔声；并加强设备的维修与保养。

采用多排孔延时爆破、多段爆破，减少每一段的装药量，减少爆破噪声对敏感点的影响。

车间采用全封闭技术，使各类噪声级较高设备均集中在封闭厂房内，并对职工操作室等设置隔音间。

（六）建设期环保措施

1、合理安排施工计划，优化施工方案。避开雨天与大风天气施工，减少水土流失量；对容易诱发扬尘的建材进行覆盖。

2、施工废水和生活垃圾集中处理，禁止乱排、乱扔；施工结束后及时清理场地和植被恢复。

3、合理进行施工布置，精心组织施工管理。减小和有效控制对施工区域生态环境的影响范围和程度。

4、制定严格的施工操作规范，建立施工期生态环境监理制度，严禁施工车辆随意开辟施工便道。

（七）制定全套的绿色矿山实施方案，并逐步进行

绿色矿山一体化服务

1、绿色矿山建设规划 / 实施方案编制

2、绿色矿山建设自评估报告编制及达标入库服务；

绿色矿业发展示范区建设服务

生态矿山建设服务，研究院根据企业需要，可提供以下生态矿山建设服务

1、矿山地质环境保护与土地复垦方案。

- 2、矿山生态修复与林业融合解决方案。
- 3、边坡治理与绿化系统解决方案。
- 4、环境矿山检测监控技术与设备咨询服务。

数字化与智能矿山建设服务，研究院根据企业需要，可提供以下数字化与智能矿山建设服务

- 1、协助企业建立数字化资源储量模型与经济模型。
- 2、数字化三维模型的建立与应用。
- 3、编制企业智能矿山建设规划。
- 4、协助企业制定智能矿山建设企业标准。
- 5、提供智能矿山工艺技术与装备咨询服务。

资源开发，综合利用与节能减排技术服务

- 1、自动化开采与选矿工艺系统化解决方案。
- 2、充填开采与保水开采系统化解决方案。
- 3、“三废”减排与综合利用系统化解决方案。
- 4、矿井乏风及压风余热综合利用系统化解决方案。
- 5、矿山节能降耗体系建设指导服务。