

项目概况

本次评价报告针对源丰矿业选矿厂的扩建项目进行编制。该选矿厂位于某省某市某县境内,主要从事铜、铁矿石的开采和选矿加工。本次扩建将扩大选矿生产规模,提高资源利用效率,同时提升环保设施以降低环境风险。

 by BD RR

建设单位基本情况



管理团队

该选矿厂由经验丰富的管理团队领导, 团队成员拥有深厚的专业知识和多年从业经验, 致力于不断提升企业的运营水平和环保绩效。



生产设施

选矿厂拥有先进的生产设备和完善的基础设施, 确保生产过程稳定高效, 同时注重环境保护, 积极采取各项环保措施。



企业形象

企业高度重视社会责任和企业形象建设, 不断完善管理制度和工艺流程, 为当地经济社会发展做出积极贡献。

建设内容及规模

选矿厂扩建

该项目将对现有选矿厂进行扩建, 主要包括新增浓缩、压滤等工艺设备, 以提高矿石加工能力和精细化生产水平。

生产规模增加

扩建后, 选矿厂的年处理能力将从之前的80万吨提升至120万吨, 进一步满足不断增长的市场需求。

环保设施优化

同时还将针对扩建后可能产生的环境影响, 对现有的污水处理系统、尾矿库等进行升级改造, 以确保达标排放。

建设地点及周边环境概况

该选矿厂位于XX市XX区，地理位置优越，交通便利。厂区周围主要为农田和林地，居民点较少。该区域空气质量良好，地表水环境风险较低，噪声和固废污染可得到有效控制。该选矿厂扩建项目不会对周边环境造成较大不利影响。

主要污染源及治理措施

废水污染

选矿过程中产生的工艺废水包括浮选尾矿、磨矿废水等。这些废水中含有悬浮物、重金属等污染物。通过沉淀、过滤等处理措施,确保达标排放。

废气污染

选矿厂在粉碎、浮选等工序中会产生扬尘。安装集尘装置和湿式作业,并定期喷洒抑尘剂,控制粉尘排放。

固体废弃物

浮选尾矿和一些废渣作为固体废弃物需妥善处置。建设尾矿库进行全封闭储存,确保不会二次扬尘和渗漏污染。

噪声污染

选矿设备运行时会产生较大噪声。采取隔音、减震等措施,确保厂界噪声达标。同时加强设备维护,降低运行噪声。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/197023145166006116>