

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**



## 四川硫铁矿制酸

一项目名称及概要项目名称：年处理万吨硫精砂硫铁矿脱硫制酸余热综合利用项目项目性质：新建建设地点：汉源县万里工业园区建坪小区项目概况：新建一条万吨/年硫精矿硫铁矿制酸生产线，采用沸腾炉焙烧炉气净化二转二吸工艺生产硫酸，同时配套余热发电。原料工段包括建设一个原料库房，配置原料抓斗皮带输送机圆盘给料机；设置焙烧炉除尘设施转化器吸收塔稀酸循环槽浓酸循环槽等主要生产装置。对项目由来进行说明，明确评价技术规范导则和标准，进行环境影响识别并确定评价因子，确定评价等级评价重点和评价时段，分析项目外环境关系和与之相关的环境保护目标。对项目所在地的自然和社会环境概况进行分析，对所在地空气环境地表水地下水声环境进行现状监测和评价，对生态环境进行调查及评价。

五征求公众意见的主要事项公众提出意见应主要与环境保护相关，主要涉及以下问题：对项目所在地现有环境质量的想法，以及对目前存在的主要环境问题的认识；项目建设期和运营后可能带来的环境问题；项目建设对当地经济是否有促进作用，其建设与当地规划是否相符；对项目环境保护工作及其措施的意见或建议。

本次为建设项目的第一次网上公示，在此期间，四川硫铁矿制酸还将采用发放调查问卷等方式进行公众意见征求；在报告书编制完成报送审批前，四川硫铁矿制酸还将进行第二次网上公示，进行进一步公众意见征求。向

公众公告如下内容：一项目概况项目名称：会东县汇金矿业有限责任公司万吨/年磷酸氢钙技改配套万吨/年硫铁矿制酸及kW余热发电装置项目项目性质：技改建设地点：会东县姜州乡建设规模：扩建万吨/年磷酸氢钙生产线配套万吨/年硫铁矿制酸工程kW余热发电装置。二本项目可能造成的主要环境影响（一）施工期 环境空气影响本项目施工阶段大气污染源主要包括施工机械燃油运输车辆等生产过程中产生的废气。

（二）营运期（四川硫铁矿制酸, 下载文档文档分类：管理/人力资源>经营企划新建万吨年硫铁矿制酸项目可行性研究报告doc在线文档经过高度压缩，下载原文更清晰。新建万吨年硫铁矿制酸项目可行性研究报告贺州市宏鑫化工有限公司0kt硫铁矿制酸包头明天化学工程有限公司总论概述.1项目基本情况.项目名称：贺州市宏鑫化工有限公司新建万吨/年硫铁矿制酸项目.1.2项目建设性质本项目属新建工程，项目建设资金构成为全部自筹。经营体制及管理机制采用现代企业机制，按公司制进行经营和管理项目建设地点：广西壮族自治区贺州市建设单位基本情况.1建设单位名称法人代表建设单位：贺州市宏鑫化工有限公司法人代表：杨孝柱.2建设单位概况广西壮族自治区贺州市宏鑫化工有限公司位于贺州市望高镇鲤鱼村，是以硫铁矿制酸为主的企业。生产中,由于砷化物会使钒触媒中毒,且排出的含砷废酸又会污染环境,因此传统硫酸生产中要求硫铁矿中砷含量不超过%。本次设计的湖南郴州宜章弘源化工有限责任公司年产万吨硫酸项目所用原料为平均硫含量%,铁含量%,砷含量%的磁硫铁矿,其含砷量远远超过常规硫酸生产原料含砷标准,因此本次高砷矿制酸的设计有别于传统制酸项目,焙烧炉气进转化器之前必需进行彻底除砷,否则砷化物进入转化器将会引起转化器中的钒催化剂中毒,从而降低SO<sub>2</sub>转化率,甚至将砷化物带入硫酸产品之中。作为一直沿用至今并被所有硫酸厂认可的硫铁矿焙烧的最佳设备,四川硫铁矿制酸具有硫的烧出率高生产强度大操作简单运行稳定使用寿命长等优点,但如果在安装过程中忽视质量或在使用过程粗暴蛮干,则不仅会影响其使用寿命,四川硫铁矿制酸还会对全系统的安全稳定运行造成影响,严重的甚至会出现重大安全事故,给企业带来无法弥补的损失。从工艺的角度出发,首先在安装及炉内耐火层砌筑过程中要特别注意以下几个问题:严把材料质量关沸腾炉不同于其他常温设备,在运行时炉内温度高达~ ,特殊情况下能达到 以上,甚至更高(焙烧磁硫铁矿或硫铁矿含碳量较高时,炉温不易控制,经常会在温度高限运行;或者因操作失误造成高温结疤时温度也会过高)。

改造利用了公司邻近合成氨厂的废氨水对污水进行中和处理,既解决了公司污水处理问题,又解决了邻近合成氨厂外排废氨水的问题。泸州化工园区位于泸州市纳溪区城区西南公里处永宁河与长江交汇处,总规划面积20.6平方公里,园区内有隆黄铁路纳溪站厦蓉高速之隆纳高速及成渝地区环线之宜泸渝高速出口长江石龙头,是四川省培育成长型超亿元特色产业园区。泸州化工园区充分依托泸州周边硫磷资源钛资源优势和相关企业技术优势,以硫铁矿为主要原料,规划发展具有比较优势的磷酸盐及钛白产业链,拓宽发展路径。

## 硫铁矿制

本项目为泸州化工园区内硫磷钛产业链配套项目，为下游磷酸和钛白粉项目配套提供原料，产品全部供下游湿法磷酸项目和钛白粉项目使用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/05YYSiChuanQm1eB.html>