

## 钾长石吧---长石除铁之我见

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**



## 钾长石吧---长石除铁之我见

高强磁设备，是相对一般磁选铁粉的磁选机而言，因铁粉的磁性较高，用高斯—高斯的磁选机足矣，但是弱磁性的矿，如褐铁矿，锰矿，三氧化二铁等，就需要更高强度的磁场，高强磁设备磁场可达到5000高斯，完全可以磁选这些矿物或者除铁，是比较理想的选矿设备！高强磁设备-强磁选机-高强磁滚筒磁选机产品名称强磁选机青州市晨光机械有限公司生产的此款强磁选机专业用于矿山选煤厂等单位，主要用于弱磁场湿式磁选细颗粒的强磁性矿物，或者除去非磁性矿物中混杂的强磁性矿物。磁场强度在高斯到高斯之间，主要用在不怎么带磁性的矿物质，如锰矿，褐(赤)铁矿，坦铌矿，云母矿，钾长石，钠长石，石英砂等除铁。二长石磁选机的优点：该设备可以把无利用价值的非金属矿粉，经分选除铁后变成合格的原料销售出去，同时分离出的铁粉也可以作为精粉销售，两项收入加起来具有可观的经济效益和社会效益。我们设计了编程器控制系统，设备工作过程：进料排料回料排铁冲洗工序实现了自动控制，不需人工操作和看守，脱铁彻底无残留，方便快捷。市场预测：钾长石粉及硅石粉广泛用于日用陶瓷建筑陶瓷卫生陶瓷电瓷和釉料研磨料等，近几年国内市场对钾钠长石粉需求量每年按%的速度增长，华东地区年需求量达万吨，而产量仅为万吨，市场日益增长的需求量和资源优势决定了本项产品市场前景广阔，竞争力较强。建设条件：资源条件：该矿区保有钾长石矿石量6千吨，矿物量6千吨，保有硅石矿石量千吨，矿物量千吨，资源充足；厂址条件：项目区方圆米之内无人口密集区，也无自然保护区

，地质条件好；交通运输条件：项目区地处赣州市小时经济圈内，交通十分便利。主要经济指标预测：该项目达产达标后，年销售收入达万元，上缴各种税收万元，净利润万元，年平均财务内部收益率%，静态投资回收期年。南江境内拥有丰富的钾长石资源，现有地质储量万吨，项目区已探明储量万吨，开发优势十分明显。

### 钾长石除铁

近年来，南江县委县政府提出了工业富县目标，对矿产资源的开发利用高度重视，特别是把钾长石开发作为经营矿产资源的重点。实施该项目不仅符合国家产业政策和投资方向，也符合南江县十一五国民经济和社会发展规划，是培育县域经济新的增长点促进财政增收实现工业富县目标重要的支撑性重点项目。钾长石不仅矿石可直接作钾肥原料，而且经过选矿后钾长石精矿品味较高，基本无杂志影响，可用作陶瓷和玻璃，而且市场供不应求，矿石价格较高，并且可作出口原料用，因此从整体看来前景可观，开采利用价值大。干制生产法无铁粉碎+对辊；最新消息；我公司钾长石粉第四生产线已建成十月六日投入生产，生产工艺棒机+水流分级，月产量吨，欢迎用户考察惠顾。根据钾长石中含云母引起含铁量高，云母的比重轻硬度低的特点，将钾长石先在花岗石轮碾机上碾压，筛后用水冲洗掉表面云母，再用砌有围边的花岗石轮碾机上用水泵抽水碾磨经筛网流出，云母碾成水浆流入第二个水池中沉淀，钾长石碾磨成细沙粒冲出沉淀在第一个水池中铲起用离心机脱水或烘干风干包装。+mm粒级含铁较低,其他粒级含铁较高,为了有效地脱除铁矿物,选择原矿脱泥粒度为mm。钾长石处理方案钾长石选矿工艺流程将原矿分别磨到-mm占%40%50%60%后进行脱泥试验,脱泥采用水力自由沉降,按斯托克斯公式计算沉降末速。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/HUnLJiaChangpBI nz.html>