

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



长石生产加工

发布时间：2--作者：化德县政府办浏览次数：字体：大中小化德县忠德矿业公司钾长石深加工及陶瓷生产项目，计划投资亿元，年内计划完成投资亿元。长石生产加工具有熔点低（ ），熔融间隔时间长，熔融粘度高等特点，广泛应用于陶瓷坯料陶瓷釉料玻璃电瓷研磨材料等工业部门及制钾肥用。钾长石用途极为广泛，通过对钾长石的破碎制沙，可将钾长石加工成建筑用的沙石骨料，沙子粒度能达到mm到mm，出料粒度可调可控制。再对钾长石进行研磨可将加工成钾长石粉，其钾长石粉粒度能达到：-目，可用于生产陶瓷制品，玻璃制品或生产钾肥用。

钾长石生产线主要由给料机钾长石破碎机钾长石制砂机振动筛皮带机等组成，整条生产线结构合理，具有结构简单造价低廉；高效节能破碎效率高；具有细碎粗磨功能等特点。公司位于中国铝都上街区，始建于年，占地面积近万平方米，建筑面积万平方米，年销售额突破亿元，于200年通过ISO国际质量体系认证。公司是河南工业大学产学研基地和博士生工作站，并与国内多家科研院所如郑州轻金属研究院东北大学设计院及中国铝业设计院长期保持密切合作关系，我们长石生产加工还积极引进了大批管理科研方面的高技术人才，使公司的科研实力在同行业中长期保持领先水平。

公司拥有优越的现代化办公环境，购进了大量生产化验和专业检测的成套设备，生产全程采用S管理模式，层层把关，坚决不让一台不合格产品出厂。我们长石生产加工还拥有一支经验丰富的服务团队，本着一切让客户放心的宗旨，采取多种灵活的服务方式，为得是让每一位客户都享受周到放心的服务。二十多年的风雨历程，公司始终本着团结奋进求实创新的企业精神，奋力拼搏迅速发展壮大，已经成为我国机械制造行业的明星企业。

本公司是一家以生产重型矿山机器为主，集科研生产销售为一体的大型股份制企业。公司位于郑州国家高新技术产业开发区，占地五万平方米，拥有平方米标准化重型工业厂房两座，各种大中型金加工铆焊装配设备余台，在线员工余人，其中具有中高级职称的管理干部和工程技术人员余人。公司先后引进了美国德国日本澳大利亚等国家的先进技术和工艺，建立了国际先进的生产线和一流的现代化检测基地，并成立了砂石机器研究室磨粉机器研究室选矿设备研究室。同时天瑞机械也针对各种矿石进行分析了解他们的硬度以及各方面的性能,然后根据特性选择使用不同的磨粉机产品,有效的帮助客户提高产品的细度以及产量,得到了广大客户的一致好评！近年来,随着玻璃,陶瓷工业的发展,人民生活水平的提高,产品日益高档化,对高纯低铁的长石需求量越来越多,高质量长石矿呈供不应求趋势,因此对除铁工艺和设备的要求越来越高。

目前,国内长石精加工工艺有干法和湿法种生产流程,虽然种工艺所采用的破碎和除杂设备不同,钾长石加工设备选矿流程相似,一般为洗矿 破碎 磨矿 分级 磁选 细磨。钾长石的硬度在自然界中并不是很高,采用破碎设备进行粗破和细破,同时采用高压磨粉机或者是超细磨粉机进行研磨粉碎,成品料的细度达到-目左右,增加磁选工艺,除铁效率达到%-%以上。钾长石加工设备破碎与磨矿长石的破碎与磨矿一方面是为了满足最终产品的粒度要求,另一方面也是除杂工艺的需要。目前国内在长石的细碎和磨矿工艺上研究较多,钾长石加工设备也较多,主要有辊式破碎机,反击式粉碎机,冲击式粉碎机,锤式粉碎机,石研磨,柱磨机,塔磨机,雷蒙磨,搅拌磨,振动磨,砂磨机及气流磨等。

其中石辊式破碎机,反击式粉碎机,冲击式粉碎机,锤式粉碎机,石研磨,柱磨机,塔磨机等主要用于粒度为目左右的产品,对这类磨机的要求是一方面要防止产品跑粗(mm),另一方面要防止矿石过粉碎(一般-目产品控制在%以内);雷蒙磨,搅拌磨,振动磨,砂磨机等主要用于-35目产品,对这类磨机的要求主要是铁质污染要较低。洗矿洗矿长石生产加工适用于产自风化花岗岩或长石质砂矿的长石,主要是去除粘土,细泥和云母等杂质,一方面降低长石矿中FeO含量,另一方面可以提高长石矿中钾,钠含量。洗矿一般采用振动筛(一般在选厂)或洗矿槽(一般在采场),长石生产加工是利用粘土,细泥,云母等粒度细小或沉降速度小(比重轻),在水流作用下与粗粒长石分开。

目前,国内用于长石除杂的磁选设备主要有永磁辊式强磁选机,永磁筒式中强磁场磁选机,湿式平环强磁选机和高梯度强磁选机等。钾长石加工设备包括常规的破碎工艺和筛分工艺,长石生产加工还包括洗泥,分选,精选,提纯,用硫酸洗精粉,筛分钾精粉工艺,按照工艺步骤分选出泥沙,铁,云母物质,三氧化二铁和四氧化三铁等副产品,最后得到铁含量低于%的成品。整个工艺不设置泥沙库,减少占用耕地,封闭循环生产,没有尘土飞扬的问题;生产用水循环使用,节省用水量,保护环境资源。--一种用钾长石制备氮磷钾复合肥的方法一种用钾长石制备氮磷钾复合肥的方法,钾长石加工设备将磷矿石粉和钾长石粉按~的质量比混合后用浓度为~%的无机酸于~2 条件下酸浸反应~小时,然后用氨或氨水或碳铵直接中和至pH~,或者酸浸反应产物经稀释,分离后再氨化中和至pH~,最后浓缩,造粒和干燥,得到总养分 5%或者 %的氮磷钾复合肥。我公司专业生产各种型号的钾长石加工设备主要包括有球磨机,破碎机,磁选机,烘干机,回转窑,浮选机,磁选机,免费提供设备安装调试,技术指导,技术人员培训等相关服务我厂产品规格齐全,检测手段完善,设计新颖,性能可靠,操作方便等。

建设内容/主要产品建设石英长石深加工车间包装车间级原料库等,占地公顷,总建筑面积平方米,年处理万吨石英长石原矿。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/AkcJChangShidw1Vt.html>