

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



钢渣热磨生产线

钢渣热磨生产线钢渣热磨生产线非磁性钢渣煤灰煤渣等固体废弃物资源，是三沅重工科技为解决工业磨机产量低耗能高等技术难题，吸收欧洲先进技术并结合三沅重工科技多年先进磨粉机设计制造理念和市场需求，经过多年潜心设计改进后大型粉磨设备，尤其在大型粉磨工艺中，完全满足客户需求，主要技术经济指标达到国际先进水平。据国家发改委经济运行局副局长林玉龙介绍，钢铁工业产生的粒化高炉矿渣和钢渣是工业渣中水硬胶凝性最好的冶炼渣，可用于水泥工业混合材料配烧水泥熟料及生产钢渣矿渣水泥等，对水泥工业节能降耗降低成本减少二氧化碳排放减少工业企业排渣占地及环境污染都有非常重要的意义。细度从目可以根据需要任意调节，颗粒级配合理，对原料入磨粒度要求和含水分要求都较低，可以根据需要自带烘干系统，可露天布置，建设费用低等优点，是大型粉磨加工中心的首选设备。对于粉磨高水分的物料可以不单设烘干设备，因而系统的投资和运行维护费用较低，运行可靠性高，粉磨电耗低，粉磨比表面积矿渣粉的。超细粉磨技术现在已广泛的应用到了非矿产资源，不在像以前一样局限于矿产资源，像现在的超细粉球磨机广泛的应用到水泥，高岭土，钢渣矿渣粉煤灰等行业中，超新粉。钢渣主要成分金属炉料中各元素被氧化后生成的氧化物及硫化物；侵蚀的炉衬及补炉材料金属炉料带入的杂质如泥砂为调整钢渣性质所加入的造渣材料如石灰石铁矿石萤石等。氧化钙含量高的钢渣适于制水泥氧化钙氧化镁和氧化铁含量高的钢渣可在烧结和炼铁生产中使用五氧化二磷含量高

的钢渣可生产磷肥。

由于钢渣韧性大，易碎性差，并且含有一定的金属铁粒，既难破又难磨，粉磨效率低，电耗高，粉磨成本高，如何提高粉磨效率，降低粉磨电耗，直接影响到钢渣资源的综合利用水平。钢渣磨蚀性更强钢渣和矿渣都属于脆性材料，但相对而言，钢渣不仅硬度高，而且韧性也大，这就造成了钢渣的磨蚀性大，易磨性差。钢渣烘干采用台的高产节能，粉磨采用两段粉磨工艺，前段采用台型高效风选磨作为预粉磨，后段采用台两仓高细磨。钢渣热磨生产线西安三沅重工有限责任公司为马鞍山钢渣微粉项目所做的生产线工艺方案生产方法生产规模产品方案生产方法采用合肥水泥研究设计院高压辊磨机联合粉磨系统工艺生产规模年产万吨钢渣微粉产品方案钢渣微粉比表面积粉磨系统工艺方案目前国内传统钢渣微粉生产多是以管磨机振动磨棒磨机或者近两年采用的筒辊磨等主机设备为主，在粉磨过程中，由于无法有效解决除铁的难题，生产线无法连续稳定运行，也无法实现规模化生产，生产线规模一般在年产万吨以下；同时由于无法保证产品稳定的细度，制约了钢渣的综合应用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/TDUNGangZhaIXw8z.html>