

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**



## 钢渣粉碎设备,钢渣粉磨,钢渣粉磨、

一产品介绍钢渣立磨机集破碎输送粉磨烘干为一体，新型环保又高效，是目前最为理想的钢渣微粉生产设备。钢渣立磨机粉磨效率高，系统电耗不超过kWh/t，所磨钢渣粉比表面积可达40~00cm/g，性能优越。三为什么要选择长城机械钢渣立磨?工艺流程先进，钢渣粉质量高长城机械钢渣立磨采用了较大量外循环并在外循环中有效除铁，可将尾渣中的~.5%铁质大部分选出，同时生产的钢渣粉细度高，成品的比表面积可达到~cm/g以上，活性良好，适宜作为水泥活性混合材及混凝土掺料等。

新型钢渣预处理工艺的完美应用长城机械钢渣生产线中采用成熟优化的钢渣预处理工艺，该工艺不仅是钢渣立磨粉磨的必要条件，客观上也是通过选铁来创造经济效益的重要方面，产量高电耗低长城机械钢渣立磨在产品比表面积达m/kg时，每台钢铁渣磨平均粉磨能力保证在t/h，若选用球磨机，则至少需要套球磨机系统。噪音低，粉尘少，更加环保球磨机的噪音一般在~dB(A)，而立磨的噪音则很低，距磨机m处的声强为dB以下。同时，钢渣立磨全封闭式设计，粉尘污染少，使用钢渣立磨已经从先进理念层面进入到使用技术层面，完全符合国家工业废渣再处理应用的环保要求。通过了ISO：质量管理体系认证，是国内专业制造大型窑磨的主要供应商，具有余年的设备制造经验，已形成了完善的设计开发产品制造市场推广设备安装与售后服务生产经营管理体系。

## 粉碎设备

曾荣获“河南省高成长型民营企业”“年中国水泥行业供应商百强”“年中国水泥行业十大创新企业”等荣誉称号。

产品主要有：满足t/d以下水泥生产线配套的GRM系列原料立磨水泥立磨以及年产万吨万吨100万吨矿渣立磨系列产品； $m \times m$   $m \times m$   $m \times m$   $m \times m$ 等系列新型干法回转窑； $m \times m$ 水泥磨等系列管磨机；煤化工氧化铝行业的棒磨机格子型溢流磨以及水泥生产线配套的相关设备。公司从年试制成功第一台管式球磨机至今，共生产各种规格的磨机回转窑余台（套），产品销售到全国各个省份，并远销美国俄罗斯日本巴西印度韩国越南肯尼亚伊朗等国，具有较高的市场知名度和美誉度。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。如普通水泥磨中，隔仓板盲板的使用寿命可达两年左右，而在粉磨钢渣水泥的磨机中，盲板使用不足一年便已磨坏。一般  $m \times m$ 开流钢渣磨，在钢渣细度为 $R=\% \sim \%$ ，比表面积为 $\sim 00m/kg$ 时，水泥磨机产量仅为 $\sim t/h$ ，较其钢渣粉碎设备,钢渣粉磨,钢渣粉磨、普通水泥磨产量低 $0\% \sim \%$ 。

$\times m$ 烘干机配套除尘器XLY-反吹风袋除尘器台，风量 $5000m^3/h$ ，功率 $kw$ 。钢渣粉磨生产线用户实例年初新疆MZ钢渣公司新上两条钢渣粉磨生产线，经过考察与研究，设计工艺及全套装备如下。钢渣烘干采用台  $\times 8m$ 的高产节能回转式烘干机，粉磨采用两段粉磨工艺，前段采用台FM型高效风选磨作为预粉磨，后段采用台  $\times m$ 两仓高细磨。年月投产后，FM型风选磨出机钢渣孔筛余细度在 $\% \sim \%$ ，比表面积在 $m/kg \sim m/kg$ ， $\%$ 小于 $mm$ ，入磨基本上是粉状料，为磨机优质高产创造了条件。最终实现  $\times m$ 钢渣磨单机台产 $t/h \sim t/h$ ，比表 $m/kg$ ，取得了吨钢渣粉磨综合电耗 $kwh$ 的先进指标，经济效益十分显著。有时因所含游离钙镁氧化物与水或湿气反应转化为氢氧化物，致使渣块体积膨胀而碎裂；有时因所含大量硅酸二钙在冷却过程中(约为 时)由型转变为型而碎裂。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/yrf2GangZhadVLe3.html>