

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**



### 河北中国矿山机械50强,河北中国矿渣微粉网

项目运作方式：首钢水钢冶金渣资源综合利用项目--年产万吨矿渣微粉生产线项目采用合资合作建设经营模式。项目名称：河北钢铁集团松汀钢所属地区：河北项目概况：建设生产车间库房机修室配电室化验室电子磅房办公室原料堆场硬化及供水供电等辅助工程，年产矿渣微粉万吨。

矿渣生产线工艺过程：湿矿渣由汽车运输进厂，经卸料斗胶带输送机入矿渣堆棚储存，出料由铲车取料，经受料斗定量给料机计量后由胶带输送机直接输送至矿渣立磨机，在胶带输送机上设置电磁除铁器进行除铁。生产线亮点剖析：获得国家专利的大型立式辊磨机做支撑矿渣粉磨系统中采用长城机械曾获得国家专利的GRMS46.4矿渣立磨机，湿矿渣经定量给料称计量后由胶带输送机直接送入立式辊磨机喂料口，经烘干兼粉磨后的矿渣粉经长袋脉冲除尘器收集后由空气输送斜槽提升机输送进入矿渣粉库，立磨机吐渣经胶带输送机斗式提升机重新喂入立磨机，在吐渣胶带输送机上设置电磁除铁器进行除铁。此种配型大大降低了粉磨电耗粉磨噪音和土建投资，集烘干粉磨为一体，是当前大型化矿渣粉磨系统广泛采用的系统之一。环保化效果明显：为保护环境，工厂的所有扬尘点均设置气箱脉冲袋式收尘器，在设备选型上，充分考虑增加过滤面积，降低过滤风速，以确保排出气体含尘浓度0mg/Nm。

## 矿渣微粉

在输送系统上，成品输送均采用空气输送斜槽和斗式提升机，既解决了气力输送设备长期运转耗能大的缺点，同时也减少了气力输送大量含尘气体的处理。合理化布局节省投资维修成本：为了节省基建投资，设计时在满足生产要求的条件下，将设备尽量布置在露天，这样既节约了土建费用，同时也方便了工厂在今后生产过程中的设备维修。公司从试制成功第一台管式球磨机至今，共生产各种规格的立磨机管磨机回转窑余台(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。为了更好的让客户了解到该型号矿渣立磨机的生产性能，新乡市长城机械在前不久采访了使用GRMS矿渣立磨机的新乡市瑞峰水泥厂相关负责人，专门请他讲述了一下该立磨机的运行情况。据负责人孙总介绍，年采购GRMS矿渣立磨机应用到年产万吨的矿渣微粉生产线中，运行一年多来，整条线电耗在度以下，煤耗是每吨公斤，而且单机操作简单，维修率低，因此他称长城机械GRMS设备是市场上不错的矿渣立磨机产品。长城机械GRMS矿渣立磨机也被应用到国内多个省份，从河北黄骅年产万吨矿渣微粉总包生产线中反馈来的数据如图：新乡市长城机械在矿渣微粉生产线总包领域可谓是声名显赫，从年产万吨到年产万吨的矿渣立磨均能生产，而且粉磨设备性能稳定，维修率低，非常适合水泥厂粉磨站客户引进使用，从而为水泥生产提供质优价廉的掺合原料，提高混凝土性能。新乡市长城机械认为，矿渣就是放错地方的资源，只要有矿渣立磨机的帮助，矿渣将摇身一变，成为最具有价值的资源。矿渣经过立磨机的深度加工后可以二次利用，经过处理的矿渣常用于生产矿渣水泥，或者作为水泥的活性混合材料。矿渣经过矿渣立磨机加工成粉状，业界称矿渣微粉，据相关实验表明，矿渣微粉是高性能混凝土的优质原材料，可以等量代替混凝土中的水泥用量，矿渣微粉在混凝土生产中的应用，不仅绿色环保，而且节约水泥用量，从而大大降低了生产成本。

不仅如此，矿渣产量巨大，河北中国矿山机械50强,河北中国矿渣微粉网主要来源于钢铁行业，包括尾矿高炉矿渣(或化铁炉渣)钢渣尘泥自备电厂排出的粉煤灰以及工业垃圾等固体废弃物。据不完全统计，每年钢铁行业产生的固体废弃物约亿吨，其中高炉矿渣和化铁炉渣约万吨，铁合金渣万吨，钢渣万吨，尘泥万吨，粉煤灰及炉渣万吨，如果不加以处理，这些矿渣将为成为环境的污染源。矿渣微粉所使用的立磨机在新乡市长城机械有限公司就有生产，长城机械是立磨机的专业生产厂家，拥有国内外先进技术，我们生产的立磨机根据粉磨原料，分成矿渣立磨水泥立磨原料立磨钢渣立磨及石英石立磨等，种类繁多，型号齐全，能够满足客户对生产的需求。从业多年来，始终致力于矿山破碎设备制砂设备和工业磨粉设备，为高速公路铁路水电等大型工程项目提供高等级砂石料解决方案和高端成套设备。余年的机械研发与生产经验余万平方米的生产基地专业的技术与服务队伍为世邦集团打造百年基业提供了不竭动力。目前，世邦机器全部按照ISO国际质量认证体系标准进行设计生产组装检测，销售网络覆盖全球多个国家和地区。

上海世邦致力于将现代化先进科技与优秀技术传统相结合，不断改进设备，竭力为客户提供最优质高效的产品；同时河北中国矿山机械50强,河北中国矿渣微粉网还专注于售前与售后服务体系的建设，向客户提供专业的系统解决方案，为实现客户和员工价值最大化不断奋斗。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/FMWXHeBeidd68z.html>