关于矿渣微粉球磨机的粉磨工艺

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

关于矿渣微粉球磨机的粉磨工艺

通过多家水泥厂的后期反馈，矿渣微粉在水泥生产中占据着重要的作用，而长城机械具有承建年产万吨——万吨的矿粉生产线能力引起了行业内的关注，其主打的GRMS系列矿渣立磨机更是成为多家水泥厂争相订购的产品。那么，为什么立磨机能够代替传统的球磨机粉磨工艺呢?据了解，矿渣是炼铁过程中排出的工业废料，通常经水淬处理成为粒状颗粒，称为粒化高炉矿渣。

其化学成分和部分相组成与硅酸盐水泥熟料的类似，经水淬处理后的矿渣，玻璃体含量多，能量处于不稳定状态，具有一定的潜在活性，因此对矿渣微粉再利用也恰好顺应了国家对水泥厂钢铁厂节能环保资源再利用的号召。来源：http//changchengjixiecom/xinwen/hyxw//EMRublVjkYhtml中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。

图：年产万吨矿渣微粉生产线现场图水淬矿渣呈空心粒状，出厂的矿渣水分含量一般在%左右，经过运输储存过程，水分仍然维持在%～%左右，采用立式磨机生产矿渣微粉可直接入磨。

图：国内矿渣微粉生产线均采用立磨机进行粉磨但球磨机生产时入磨矿渣水分需控制在%～%之间，而且烘干机最好选择顺流式，因为矿渣在高温状态下经过水淬急冷后依然保持一定的活性;逆流烘干形式会使经过水淬急

冷后的矿渣又重新经过高温调整，经试验证明，这种烘干工艺对其活性影响平均可下降%～%，影响矿渣微粉的质量。

新乡市长城机械有限公司始建于年，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。

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。

目前，用矿渣微粉等量替代混凝土及水泥制品中的水泥用量，已经成为建材行业的主流趋势，年产万吨矿渣微粉生产线都需要什么设备呢？据悉，矿渣微粉生产线在处理铬渣水渣高炉矿渣等矿石上经常采用立磨机作为主要设备，我国目前最大年产量万吨的矿渣微粉生产线是由新乡长城机械有限公司独立承包自主经营的。

该矿渣微粉生产线主要有以下几个特点：顶级的矿渣立磨机作核心动力据长城机械技术人员介绍，在矿渣粉磨处理上，公司在设计方案时打破传统的球磨机等配型，选用独立自主研发的GRMS系列矿渣立磨机作为核心设备，该立磨机在高生产力的状况下比着球磨机节省了%-%的电耗，而且该立磨机磨出的矿渣微粉比表面积一般控制在40～㎝/g，从而可合理控制矿渣和水泥细度及合适的水泥和矿渣级配，以实现硅酸盐水泥和矿渣的最佳匹配。国内第一个矿渣微粉粉磨设备生产企业独立建造的示范线新乡长城机械建造的年产万吨矿渣微粉生产线从选址到备案，从施工到选型，从生产到销售均有公司独立完成，成熟的总承包方案将矿渣微粉生产线建设推到了客户眼前，用实例诠释了矿渣粉磨后的市场前景。

客户案例丰富，矿渣微粉前景广大长城机械的矿粉生产线受到广大客户的一致认可，国内投产运行的生产线已多达余条，客户遍布全国。

如河南孟电集团年产万吨矿渣微粉生产线黄骅世鑫混凝土填料有限公司年产万吨矿粉生产线新乡市新星水泥有限公司年产万吨矿渣微粉生产线唐山弘岩建材有限公司年产万吨及万吨矿渣微粉生产线。

矿渣微粉生产线建设迎合了工业企业对废弃矿石废弃资源的回收再利用的环保要求，从年产万吨到万吨，新乡长城机械均能完成交钥匙总承包等项目，让客户安安稳稳轻轻松松赚大钱。年，中国水泥产量达到亿吨，比年增长了%，水泥产能总体呈现饱和趋势，但是随着中国经济的发展，市场对水泥的刚性需求依然在增加。

但工信部印发的《年工业绿色发展专项行动实施方案》，环境保护部发布的《环境标志产品技术要求-水泥》，以及新版《水泥单位产品能源消耗限额》等条例的开始实施，都让水泥行业开始在如何降低生产成本实现环境

友好上大下功夫。作为水泥生产中重要的等量替代物矿渣微粉，可以明显的改善混凝土和水泥制品的综合性能，目前已经被作为高性能混凝土的新型掺合料，那么该如何最大限度的掺入矿渣粉，达到低成本生产高等级水泥和高强度混凝土的目的，也将成为矿渣微粉行业研究的主要课题。新乡市长城机械有限公司多年来致力于矿渣微粉的研究与生产，不仅在年自建了一条国内粉磨设备行业第一条年产万吨矿粉生产线，而且通过几年的发展，拥有了余条矿渣微粉生产线承建案例，这些都使得我们具有了相当丰富的经验和大量实际运行的数据。型号：Φ×Φ×Φ×Φ×Φ×等等。

型号：YGMYGMYGMYGMBYGMYGM关键字：磨粉机（雷蒙磨）描述：广泛应用于冶金建材化工矿山高速公路建设水利水电等行业。型号：HGM/21HGM/24HGM/27HGMA/3关键字：磨粉机描述：主要关于矿渣微粉球磨机的粉磨工艺适用于中低硬度，莫氏硬度≤级的非易燃易爆的脆性物料。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/HddBGuanYuvPvT3.html