

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**



## 辊式立磨机

辊式立磨机在钢渣处理新工艺中的应用立磨机<http://sbmlimoji.com/>立磨机<http://limojishebei.com/>钢渣是冶炼钢铁过程中产生的固体废弃物，约为钢产量的2%~5%。

然而我国钢渣的利用率仅在%左右，大量的钢渣堆放不仅要占用大量土地，而且污染环境，特别是有害有毒金属对地表和地下水源的污染，严重威胁着公众的身体健康。据不完全统计，年，我国高炉渣产生量为亿吨，钢渣为万吨；高炉渣利用量亿吨，利用率%，钢渣利用量万吨，利用率%；钢铁渣堆存量亿吨，累计堆存量亿吨。目前，已经推出了年产万吨钢渣处理生产线，能够满足钢渣回收处理行业利润最大化的要求，GRMS钢渣立磨机是整条生产线中至关重要的设备。

辊式立磨机作为钢渣粉磨处理设备具有无法比拟的优势：辊式立磨机产量高电耗低，而且允许入磨水分可高达%，成品的比表面积可达到~m/kg，有利于钢渣粉的大规模化生产；.辊式立磨机集破碎粉磨烘干选粉为一体，具有电耗低密封性能好噪音比球磨机低~db可露天布置占地面积小流程简单等特点；-- 通过调节选粉机转速磨机气流量和碾磨压力，并与合适的挡料圈高度相结合，可获得要求的细度和粒径分布。近年来的不懈努力，采用钢渣破碎以及各种磁选系统；粉磨工艺设备改进以及注重在粉磨过程中选除铁质；提高研磨能力和抗磨蚀

性能等多种措施，最终使得立磨粉磨钢渣粉工艺完善并实现成功运行，也最大限度的提高了钢渣比表面，降低了粉磨电耗。"辊式立磨机在钢渣处理新工艺中的应用立磨机<http://sbmlimoji.com/>立磨机<http://lmojishebeicom/>钢渣是冶炼钢铁过程中产生的固体废弃物，约为钢产量的2%~5%。那么，到底是什么阻碍了钢铁渣的回收利--随着高层建筑业的发展，高性能混凝土取代普通混凝土是大势所趋。

掺有矿渣粉的混凝土具有水化热低耐腐蚀与钢筋粘结力强后期强度高防微缩等特点，可广泛用于大坝工程水下工程道路工程防腐工程大型建筑工程等。

辊式立磨机作为新型粉磨设备，辊式立磨机集破碎粉磨烘干选粉为一体，具有电耗低密封性能好噪音比球磨机低~db可露天布置占地面积小流程简单等特点。立磨辊式机最大的优势在于产量高电耗低，而且允许入磨矿渣水分高，成品的比表面积可达到~m/kg，有利于矿渣微粉的规模化生产，目前各大钢铁公司都是采用立式辊磨生产满足工程要求的矿渣微粉。为了提高辊式立磨的国产化水平，国内各大水泥装备公司，如新乡市长城机械机械有限公司不断研制新型耐磨材料改良辊子和磨盘的设计及适当降低磨盘转速优化液压系统润滑系统等措施，有效延长了耐磨件的使用寿命，降低振动，提高设备运转率。

长城机械为客户生产制造的辊式立磨机该公司辊式立磨机生产出来的矿粉为周边水泥厂粉磨站搅拌站带去了巨大便利。

对于水泥厂来说，在不影响水泥性能的前提下使用矿粉与普通硅酸盐水泥以大掺入量混合，大批量生产矿渣硅酸盐水泥，大大减少水泥熟料的用量，减轻水泥熟料生产对资源能源的消耗和对环境的破坏，降低水泥生产成本;而且矿渣粉可直接应用于混凝土搅拌站，配制多种高性能混凝土应用于高层建筑道路港口及大体积混凝土工程。-- 辊式立磨机在钢渣处理新工艺中的应用—文档资料库.0964.com汇集和整理大量word文档,专业文献,应用文书,考试资料,教学教材,办公文档,教程攻略,文档搜索下载下载,拥有海量中文文档库,关注高价值的实用信息,我们一直在努力,争取提供更多下载资源。

一产品简介：高炉矿渣(简称矿渣)是冶炼生铁时从高炉中排除的一种工业废渣，由于其具有较高的物理化学活性和潜在的水硬性，在水泥行业中广泛地作为混合材使用。矿渣粉磨常用的设备是矿渣辊式立磨，主要由磨盘磨辊选粉机加压装置监视装置传动装置喷水系统粗粉外循环系统等部分组成，在生产过程中，这些部件相互配合共同完成生产过程。矿渣辊式立磨集细碎烘干粉磨选粉输送于一体，具有粉磨效率高烘干能力大产品细度易于调节噪音小电耗低工艺流程简单磨耗小运行费用省等显著优点，非常适合于大型的粉磨工艺，主要技术经济指标已达到国际先进水平。二产品优势：长城机械经过多年的技术积累，结合客户现场使用经验，不断改进和完善，制造的长城机械牌矿渣辊式立磨质量可靠节能环保效益明显，得到了广大客户的一致认可，成为矿渣辊

式立磨这一新技术领域的标志产品。

成品稳定质量高物料在磨内停留的时间短，易于检测和控制产品粒度及化学成分，减少了重复碾磨，产品质量更稳定。

辊套和衬板不直接接触，产品中含铁量极少，且所含机械磨损铁易去除，用于粉磨白色或透明物料时，产品的白度和纯净度高。装有防止辊套和磨盘衬板直接接触的限位装置，避免了破坏性冲击和剧烈震动，因此对成品的质量及稳定性起到了显著的保证作用。

三客户案例：长城机械为其他企业建设年产万吨年产万吨年产万吨年产万吨年产万吨的矿渣生产线数不胜数，如上海宝钢孟电集团新乡新星水泥河北澳森钢铁等企业，均选用长城机械矿渣生产线。

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