

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



立式磨生产线

朝阳重型建材机械制造有限公司高炉水渣粉（矿渣粉或矿渣水泥）立式磨生产线设备—高炉水渣的来源及用途：高炉水渣是高炉炼钢的副产品，资源丰富，此项目属环保项目，高炉矿渣粉可以广泛应用于水泥生产混凝土搅拌站。

高炉水渣是炼铁高炉排渣时，用水急速冷却而形成的散颗粒状物料，其活性较高，目前这类矿渣约占矿渣总量的%左右。高炉矿渣的主要成分是由CaOMgOAl₂O₃SiO₂MnOFeO等组成的硅酸盐和铝酸盐。高炉水渣的主要用途如下：生产矿渣水泥矿渣硅酸盐水泥，其掺入量可以加入到占水泥重量的%~%。生产矿渣砖和湿碾矿渣混凝土制品矿渣砖，用水渣加入一定量的水泥等胶凝材料，经过搅拌成型和蒸汽养护而成的砖叫做矿渣砖。

六立式磨同回转烘干机加球磨机特点对比：（以年产万吨矿渣粉生产线为例）—高炉水渣的来源及用途：高炉水渣是高炉炼钢的副产品，资源丰富，此项目属环保项目，高炉矿渣粉可以广泛应用于水泥生产混凝土搅拌站。六立式磨同回转烘干机加球磨机特点对比：（以年产万吨矿渣粉生产线为例）矿渣一般是指经过选矿或冶炼后矿石的残余物，如果不进行合理的加工，必然造成环境污染。

在钢铁行业中，根据铁矿石成分熔剂质量焦碳质量和所炼生铁种类的不同，一般每生产吨生铁，要排出-.0吨废

渣，因此立式磨生产线也是一种量大面广的工业废渣。

这些矿渣是含有氧化钙氧化镁二氧化硅三氧化二铝的硅酸盐和铝酸盐，长期堆积在地面，一来占用土地，造成资源浪费，另一方面可能造成粉尘污染影响附近水质。可作为新型掺合料制作超高强水泥混凝土，提高水泥混凝土的和易性，抗渗性，致密性，耐久性，抗碱骨料反应性能。新乡市长城机械有限公司为响应国家节能减排的号召，研制生产的矿渣微粉立磨，目前被众多钢铁行业利用到投建的矿渣生产线当中来，利用立式磨生产线将矿渣加工成微粉，实现了矿渣微粉由废弃物，到深加工高附加值产品的循环利用。

长城机械承建的年产万吨的矿渣生产线（主机设备GRMS矿渣立磨）长城专家精心研究得出，废中求生主要是因为，立式磨矿粉生产线生产的矿渣微粉具有良好的活性，在水泥混凝土中适量添加，可以明显的改善混凝土和水泥制品的综合性能。长城机械矿渣生产线主机设备立式磨粉机，独创性的为设备配置了热风除湿系统，相比传统对高湿度矿渣的晾晒，这一举措节省了大量的时间，提高制粉效率，也就保证矿渣微粉的质量和产量。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/HroWLiShiqajc0.html>