

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**



## 水渣生产线

我公司生产的HRMS矿渣立磨是引进吸收日本德国等国家先进技术，根据国内生产企业需求改进设计制造的矿渣粉磨设备。一设备基本参数磨机型号：HRMS设计产量：-(t/h)成品比表面积：(cm/g)原料情况：颗粒粒度：< mm湿度：Max%易磨系数：HGI—电机：磨机电机：30kw选粉机电机：50kw风机电机：1kw运行数据：产量：(t/h)比表面积：(cm/g)单位电耗：(kwh/t)二工艺流程及粉磨原理高炉矿渣经皮带称配料，由皮带输送机送至磨机回转下料阀，再由溜管进入磨内至磨盘中心。磨盘由电动机通过减速机带动平衡速旋转，磨盘上的物料在离心力的作用下，同时完成绕磨盘中心的径向运动和沿磨盘径向的向外运动进入粉磨区域。挤压后的物料在离心力的作用下甩出盘边落在风环处，被磨盘外高速上升的热气流带入磨机上部的选粉机中进行分选。细粉随热气流进入收尘器收集起来，经输送斜槽，斗式提升机送入矿渣粉库；粗颗粒则沿选粉机内壁返回磨盘，重新与新进入的物料一起粉磨；没有被热风带起的铁渣和难磨物料排出磨外后经外循环系统（除铁器和鼓形分离器）除铁后，再经斗式提升机皮带输送机与入磨物料一起入磨，在多次循环中通过颗粒与气体之间的传热使水分蒸发生成成品。料层厚度可通过调节挡料圈高度来调整，合适的厚度以及水渣生产线们与磨机产量之间的对应关系，应在调试阶段首先找出。

在风量和负荷不变的情况下，可以通过手动改变转速来调节细度，调节时每次最多增或减 $r/min$ ，过大会导致

磨机振动加大甚至跳闸。经过粉磨加工的成品将作为混凝土高效掺合料使用，按一定比例掺入矿渣微粉的商品混凝土具有后期强度高缓凝性好耐酸碱腐蚀性好等优点，且提高固体废弃物的综合利用水平，具有良好的社会效益。进入公司黄页朝阳重机集团有限公司朝阳重机集团有限公司是中国最大机械工业企业和中国建材冶金行业大型骨干企业，装备实力产品销量创汇能力经济效益居中国冶建行业之首。

ISO：质量体系认证合格单位，曾先后荣获“辽宁省守合同重信用企业”“中国市场信誉知名产品”“国家质量监督委托检验合格单位”“中国AA级诚信企业”等荣誉称号。朝重集团座落在中国辽宁省西部古城朝阳市，始建于年，主要研制开发和生产水泥建材成套机械冶金钢厂氧化球团石灰窑设备等，年生产能力万余吨。占地面积m，拥有固定资产.1亿元，员工名，其中工程技术人员和管理人员名，拥有机械加工设备多台（套），其中大精稀设备多台（套），产品制造工艺先进检测手段完备，全面执行ISO质量标准。从设计开发生产制造检测手段质量保证体系吊装运输售后服务等形成了一体化的服务体系，具备提供t/d—t/d大中型水泥厂生产设备，以及钢厂铁厂氧化球团石灰窑生产设备氧化锌铝矾土设备矿山设备等的成套装备。朝重集团根据国内外市场的状况和企业自身的实力，审时度势，以市场需求为导向，努力提高企业驾驭市场的能力，注重与国内十八家设计科研院所的技术协作与交流，最大限度地满足市场的现实和潜在的需求，重视运用有效的技术力量开发适销对路技术含量高的新产品。

水渣微粉生产线工艺流程参考资料水渣微粉立磨高炉水渣是一种黄白色圆形或椭圆形蜂窝状晶体，比重小，硬度低。水渣微粉加工设备是在锤式破碎机的基础上，加装离心风机(代替原料的筛板或筛条)，借助风力分选出更细的粉料。

水渣生产线集粉碎提升(—m),筛分于一身，具有一机多用，简化工艺之优点，对于物料自然含水率低于%的中等硬度的煤研石页岩有较好的粉碎效果。水渣微粉生产线按结构型式分有立式卧式单转子双转子等几种型式，出料处大部分设有固定的筛子，用户可以根据自己的需要选用合适孔径的筛子来控制出料粒度。

该种破碎机适宜破碎脆性料，如煤研石页岩等，对于很坚硬的料或黏性料不水渣生产线适用，单转子的破碎比一般在-，双转子的可达其对原料的含水率要求很严，一般不宜超过%，若含水率过高易堵筛孔而不出料。高炉水渣微粉设备使用中为了防止非破碎物，如铁块钢钉等落入水渣微粉立磨中，必须仔细检查所加进的物料并保证及时将非破碎物清除掉。

可行性研究报告研究范围研究范围本报告主要对项目的市场预测建设规模工程技术方案项目能耗环境影响评价投资估算及资金筹措财务评价社会评价项目风险等方面进行分析。可行性研究报告编制依据项目可研编制的有

关规定国家有关政策法规;《投资项目可行性研究报告指南》(试用版)(计办投资00年产0万吨钢渣/水渣微粉生产线项目号);国家发展和改革委员会——《国家发改委关于加强固定资产投资节能评估和审查工作的通知》;《建设项目经济评价方法与参数》(第三版);国家和行业有关规定规范;提供的有关资料。

研究结论.1市场需求预测现代水泥混凝土的核心技术的一个重要方面就是围绕矿物掺合料展开的,将钢渣微粉作为矿物掺合料应用于混凝土中,不仅符合我国可持续发展战略,也符合现代混凝土技术发展的方向。我国未来随城镇化建设的进展,建筑业在迅速发展,从而为商品混凝土的发展创造条件,而钢渣微粉的价格大大低于优质水泥的价格,这样掺入钢渣微粉的商品混凝土成本就可降低。

生产工艺流程钢渣微粉生产工艺流程图年产0万吨钢渣/水渣微粉生产线项目钢渣/水渣复合微粉生产工艺流程图  
工艺流程简述钢渣微粉生产工艺流程简述a原料准备湿钢渣(含水量0%~5%)经汽车转运至原料堆棚内储存,湿钢渣(含水量小于0%)经装载机送至受料仓,经皮带输送机送至条筛进行筛分,大块钢渣送至颚式破碎机破碎后和小颗粒钢渣一起经皮带输送机送至烘干机喂料仓。b烘干烘干机喂料仓下设喂料计量设备,物料经皮带输送机年产万吨钢渣/水渣微粉生产线项目送至 #21;m高效回转式烘干机进行烘干,烘干机所需高温烟气由沸腾炉提供,沸腾炉使用煤矸石为燃料,沸腾炉的炉渣与烘干后钢渣(含水量小于%)经提升机送至钢渣仓储存,在钢渣烘干前和烘干后的皮带输送机上均设有电磁除铁器。在进料粒度mm,出料粒度mm的情况下,生产能力可达t/h,钢渣粉出棒磨机后经提升机输送到中转仓。d细磨钢渣细磨机采用两台立磨机,立磨系统具有磨粉烘干选粉于一体的特点,立磨机配置了组合式选粉机,这样就形成了闭路循环系统,通过对出磨和出组合式选粉机的钢渣粉的磁选,可以尽量多的选出其中的铁质,同时闭路循环系统的采用可以减少钢渣粉在磨内的过度粉磨,提高磨机产能,降低电耗;立磨机系统自带烘干功能,钢渣粉入磨时含水量小于%,钢渣微粉出磨时含水量小于%。f除铁钢渣在烘干前后和进入棒磨机立磨机前后均设有除铁装置,除去钢渣中的铁质,得到的铁粉含铁量大于%,可做为副产品出售。水渣生产线广泛应用于水渣加工,水泥生产,粉煤灰再加工,硅酸盐制品,新型加气块设备,建筑建材,化肥,有色金属的选矿。

粉煤灰加工主要设备;粉煤灰加工是加工粉煤灰粗粉(三级升二级,或二级升一级),粉煤灰粉为干粉,不用粉煤灰烘干机设备,只用粉煤灰提升机,粉煤灰球磨机,粉煤灰除尘器和粉煤灰选粉机就行。水泥加工要根据使用的原料,是生产复合水泥生产线,水渣生产线还是配料水泥生产线,来确定用哪种水泥球磨机和水泥生产配套机械设备。鑫顺选矿机械公司长年致力于干粉球磨机,超细粉球磨机,水渣球磨机,粉煤灰球磨机,水泥球磨机,选矿球磨机的生产和制造,公司免费为客户指导调试安装,规划场地,指导建厂。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/Ejq8ShuiZha061R1.html>