

## 60万吨矿渣磨的立磨选型

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**



### 60万吨矿渣磨的立磨选型

找破石机,重工国际品牌年破石机生产经验,世界一流品质,破石机专业制造商超细磨粉机梯型磨粉机作为磨粉机设备的一种，最大的不同是磨辊有R,R,R的，磨环的直径和高度也随着磨辊的数目不同而不同。江西新余南方建材有限公司年产万吨矿渣微粉技改工程全部建成投产后，对全省矿粉产业结构调整，带动区域矿粉产业优化升级，真正实现新钢废渣“零排放”，将产生强有力的推动作用。为解决千万吨钢企新钢集团炼铁炼钢废渣排量大幅增加的矛盾，使环境保护综合利用有机结合起来，并使新钢集团向“绿色钢铁”企业迈进，新钢集团在三期技改完成后，提出了建设“四大基地”之一——资源综合利用基地的设想。新钢集团与中国建材集团强强联合，合资组建江西新余南方建材有限公司，建设矿渣微粉磨工程，利用新钢集团炼铁炼钢废渣，开发超细矿渣微粉。到年底，江西新余南方建材有限公司自建和重组的矿渣微粉及深加工产品矿渣硅酸盐水泥总产能已达到万吨。

为最大限度消化新钢集团炼铁炼钢产生的废渣，承担新钢集团冶金废渣“零排放”的历史责任，江西新余南方建材有限公司在年立项，投资亿元实施二期矿渣微粉生产线扩能技改，新建一条年产矿粉万吨立磨生产线，对原有台x米管磨实施增加辊压机改造，年新增矿渣微粉产能万吨，届时江西新余南方建材有限公司可形成年产2万吨矿渣微粉及矿渣硅酸盐水泥产能，成为国内最大的矿渣微粉生产基地之一。据了解，矿渣微粉掺入到混凝

土中，不仅可以等量取代水泥，降低工程造价，而且可以增加混凝土的密实度，提高混凝土的强度，使硬化后的混凝土具有良好的耐久性。（伍斌）SourcePh">我公司专业生产万吨矿渣磨的立磨选型选矿设备制砂设备破碎设备磨粉设备建材设备五大系列产品，广泛应用于冶金矿山化工建材煤炭耐火材料陶瓷等行业。

### 6万吨矿渣磨

碾磨装置的运动由磨盘回转并相应带动磨辊传动，碾磨压力除了磨辊自重外，主要靠一套液压装置对磨盘物料加压。经碾磨后的物料中存在大量粗粉，经配套的选粉机选粉，粉体的选粉过程是经过气流分选，在气流流动过程中大部分粗粉自动落到磨盘上，接收再次粉磨，其余经选粉机选出为成品，经收尘及输送系统送入成品储库。

物料在磨盘上的停留时间主要由三方面因素决定：一是影响离心力大小的磨盘速度；二是物料与磨盘间的摩擦力和物料自身的内部摩擦力；三是决定运动行程模式的磨盘和磨辊之间的结构形式及其配合。而第三个因素是决定各个立磨厂家设计思路的关键，不同的磨辊和磨盘形式决定各厂家的磨盘速度和物料在磨盘上的停留时间。万吨矿渣磨立磨工作原理：电动机通过立式减速机带动磨盘旋转，固体原料通过锁风给料装置从进料口进入磨盘中心，在离心力场的作用下被甩向磨盘的周边并受到磨辊的反复碾压而粉碎。粉碎后的物料从磨盘的边缘溢出，其中的粉状物料被从机器下部上升的高速气流带起，上升的气流和粉状物料经过磨机上部的选粉机时，在快速旋转的转子作用下，粗粉被分离出来落入磨盘中心重新粉磨，细粉则随气流从磨机上部出磨，在收尘装置中被收集起来，为产品。

没有被气流带走的颗粒物料，溢出磨盘后经外循环的斗式提升机返回磨机进料口，与新给入的原料一起进入磨机重新粉磨。对于含水分较高的物料，在磨内通入热风，湿物料在粉磨选粉和流动的过程中与热气流充分接触而被烘干，达到产品水分要求。

### 6万吨矿渣

相关的主题文章：rifa磨钢厂高炉水渣工艺球磨生产铝粉球磨机行业需要转型符合可持续发展要求煤泥烘干设备基地。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/UImq60o7hlu.html>