

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**



### 高炉矿渣微粉的流动性

以下是报告的目录框架：粒化高炉矿渣微粉项目可行性研究报告政府立项申请土地银行贷款招商引资投资合作等。产品均能达到GB/T-标准（当前矿渣微粉国标）将矿渣比面积控制在 $m/kg \sim m/kg$ 。设备建完后拥有四个储存能力在吨以上的储存罐，预计储存能力能达到吨，该设备具有装运车辆速度快产品不外泄等优点。热烈欢迎与广大朋友进一步合作！！我来回答不区分大小写看不清,换一张匿名回答肥虎010--0矿渣微粉的用途介绍矿渣经过粉磨加工成为矿渣微粉，高炉矿渣微粉的流动性的生产成本低，销售价格低于水泥价格，高炉矿渣微粉的流动性是高性能混凝土的优质原料，高炉矿渣微粉的流动性适用于大型的商品混凝土搅拌站，高炉矿渣微粉的流动性可等量代替各种混凝土中的部分水泥用量，同时高炉矿渣微粉的流动性作为混凝土的改性剂，可明显改善混凝土的性能。矿渣微粉又是水泥的优质原料，高炉矿渣微粉的流动性适用于各水泥企业，高炉矿渣微粉的流动性可等量代替水泥中的部分熟料用量，又可在水泥中加入矿渣微粉增加水泥产量，高炉矿渣微粉的流动性还能够明显改善水泥的性能。目前国内大多数水泥生产企业水泥粉磨设备均采用球磨机，在正常球磨机生产中，粉磨矿渣微粉的平均电耗是粉磨水泥的 $\sim$ 倍。产品比表面积达到 $3 \text{ kg}$ 时，传统的开路磨机生产普通矿渣微粉： $m \times m$ 磨机产量 $t/h$   $m \times m$ 磨机产量 $t/h$   $m \times m$ 磨机产量 $t/h$ ，系统电耗在 $kwh/t$ 左右。粉磨过程中，矿渣比表面积增长十分缓慢，当矿渣比表面积大于 $3 \text{ kg}$ 时，会产生过粉磨，由于静电吸附造成颗粒聚集糊球现象，磨机产量

大幅降低，电耗大幅增加。目前很多企业生产的矿渣微粉的比表面积在 $\sim$ 之间，矿渣微粉的活性并没有完全发挥出来，利用率较低，其经济价值也较低。

利用矿渣微粉生产的水泥，掺加矿渣微粉后的水泥 $d$ 强度低于掺加矿渣微粉前的水泥早期强度 $\sim .0\text{Mpa}$ 。

矿渣活化微粉针对普通矿渣微粉生产成本高（电耗 $\text{kwh/t}$ 左右）比表面积低降低水泥原来的早期强度且使用掺加量较少其经济价值也较低的问题，由四平市宏桥水泥技术研究所开发研制的矿渣活化微粉生产技术，是通过粉磨时激发矿渣的活性，提高产品质量；具有磨机产量高电耗低成本低等特点，高炉矿渣微粉的流动性适用于在球磨机上生产矿渣活化微粉，在充分利用原有设备条件或把原有设备稍微改动的情况下，可生产低成本高质量的矿渣活化微粉；活化微粉掺入水泥的强度，高于普通矿渣微粉掺入水泥的强度。矿渣活化微粉的主要指标比传统的磨机生产普通矿渣微粉提高产量 $00\% \sim \%$ ；在比表面积 $3 \text{ kg} \sim 3 \text{ 3}$ 低那榭鱿拢 B 纺七 笞 罨

邦害  $83\text{m} \times \text{m}$ 磨机产量 $\sim \text{t/h}$   $\text{m} \times 3\text{m}$ 磨机产量 $\text{t/h}$ 以上  $\text{m} \times 3\text{m}$ 磨机产量可以达到 $8\text{t/h}$ 以上，电耗控制在 $\sim \text{kwh/吨}$ 左右。激发矿渣活性和提高微粉质量，比表面积可以达到 $\sim 3 \text{ kg}$ ；相同比表面积的矿渣微粉掺入水泥中，可以实现：水泥中掺入 $\%$ 左右的矿渣活化微粉，可以提高水泥 $d$ 抗压强度 $\sim \text{Mpa}$ 提高 $8d$ 抗压强度 $\sim 0\text{Mpa}$ ；用 $\sim \%$ 左右的矿渣活化微粉掺加 $0 \sim \%$ 左右的熟料可以生产 $\sim$ 级水泥，达到国家水泥新标准；节约熟料用量 $\sim \%$ ，可以降低水泥生产成本 $0 \sim \text{元/吨}$ 。

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