

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



水渣粉磨技术

但同时钢铁渣水渣，粉煤灰等固体废弃物的排放量也随之激增，每年大约产生水渣尾渣万吨钢渣尾渣万吨粉煤灰万吨左右。一般来说钢渣水渣再利用为了使其水渣粉磨技术适用范围更广泛，其经过微粉磨粉机进行研磨和粉碎，但是在研磨粉碎时要注意不易研磨时间太长。但是，随着粉磨时间的延长，物料比表面积逐渐增大，其比表面能也增大，因而，微细颗粒相互聚集结团的趋势也逐渐增强。其河南重工科技股份有限公司针对这个问题，投入大量人力物力，经过数年的研发和学习，打造了钢渣，水渣，矿渣专业粉磨设备-LM立式磨粉机(立磨机)，其对钢渣水渣矿渣进行粉磨，打造符合要求的粒度，可广泛用于水泥的生产，建材，冶金等行业。

另外，关于钢渣水渣矿渣研磨时间过长，产生的粉磨团聚问题，重工粉磨专家水渣粉磨技术还提出这样的解决办法：添加助磨剂。水渣粉磨技术能形成物料颗粒表面的包裹薄膜，使表面达到饱和状态，不再互相吸引粘结成团，并通过裂纹形成和扩展过程中的防闭合和吸附，降低颗粒硬度减弱强度，改善其易磨性。

据了解，该生产线是由常熟市建矿机械有限责任公司设计制造的，与国内一些应用进口立磨系统相比，具有广次性设备投资低安装工艺简单维护方便投入产出比高优点。

由于钢渣的易磨-性和水渣同样差，因此，抱着试试看的态度，济钢公司水泥厂参加了在江苏常熟召开的CJZM钢

渣/矿渣粉磨系统交流研讨会。

经过几次三番的项目论证，做到了心中有数后，济钢公司水泥厂于年年底与常熟建矿公司签订了合约，订下了一条年产万吨超细水渣的生产线，常熟建矿公司负责工艺设计，设备制造安装调试等。月中旬，产量淮涡源铜?t/h，产品筛余%(m)，比表面积在0 ~ m/kg，吨电耗在kWh左右。

水渣粉么技术

由于水渣的细度大幅度降低，提高水渣的掺入比例为%左右，同时原水泥磨机人磨物料中没有了水渣后，大大提高了物料的整体易磨性，可提高产量%左右，在保证水泥各项指标的前提下，可大幅度降低生产成本。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/hyyNShuiZhaenr02.html>