

## 水渣粉是什么

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**



## 水渣粉是什么

首页>行业信息>水渣的工业运用水渣的工业运用水渣（高炉水渣），把热熔状态的高炉渣置于水中急速冷却的过程，可用雷蒙磨粉机研磨制成水渣粉体。水渣作建材用于生产水泥和混凝土，由于水渣具有潜在的水硬胶凝性能，在水泥熟料石灰石膏等激发剂作用下，可以作为优质的水泥原料，可制成：矿渣硅酸盐水泥石膏矿渣水泥石灰矿渣水泥矿渣砖矿渣混凝土等。

高炉炉渣的处理方式主要有以下三种：高温炉渣自然冷却变成为坚硬的干渣；用水淬将高温液态炉渣经破碎机击碎，变成为松散的水渣；用蒸汽或压缩空气将高温液态炉渣击散，变成为蓬松的渣棉。目前，冲制水渣的工艺设备均能保证水渣的质量，玻璃化程度可以达到%~%，水渣平均粒度为~mm，水渣含水%。水渣具有潜在的水硬胶凝性能，在水泥熟料石灰石膏等激发剂作用下，可显示出水硬胶凝性能，是优质的水泥原料。矿渣硅酸盐水泥，是用硅酸盐水泥熟料与水渣再加入%~%的石膏混合经超细磨粉机磨细，或者分别磨后再加以混合均匀而制成的。在磨制矿渣水泥时，高炉炉渣的掺入量对水泥的抗压强度影响不大，而对抗拉强度的影响更小，所以其掺入量可以加入到占水泥重量的%~%。石膏矿渣水泥，是将干燥的水渣和石膏硅酸盐水泥熟料或石灰按照一定的比例混合磨细或者分别磨细后再混合均匀所得到的一种水硬性胶凝材料。石灰矿渣水泥，是将干燥的水渣生石灰或消石灰以及%以下的天然石膏，按照适当的比例配合磨细而成的一种水硬性胶凝材料

## 水渣粉是什么

。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。

此外，将高炉矿渣用雷蒙磨磨成矿渣粉，按重量比加入%矿渣粉和%的水渣，再加水混合成型，然后再在 $\sim$  MPa的蒸汽压力下蒸压h，也可得到抗压强度较高的砖。来源：磨粉机厂家水渣超细粉在水泥生产中成功应用（-0-）河南济源钢铁公司在当地是一个上规模的大中型钢铁公司，每年产生大量的水渣。但是，水渣的低应用率一直困扰着济钢公司水泥厂，为此水泥厂成立了项目工作组，在全国各地考察单独粉磨水渣的设备及工艺。

后来，济钢公司水泥厂从《中国建材报·机械与装备》的版面上了解到，上海宝冶公司已投入使用的钢渣粉磨系统，无论技术指标水渣粉是什么还是产品性能指标，效果都比较理想。

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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/CACBShuiZhaECGV8.html>