

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



钢渣生产工艺

一钢渣生产线简介：钢渣处理生产线是指对钢渣进行处理的生产线，主要是从钢渣中提取钢粒铁块的成套生产线，高科机械在此对钢渣处理生产线和铬铁渣处理工艺流程作简单介绍，以供参考！从上图中可以看出，大块钢渣质地紧密，黑色灰质中含有金属光泽的物质，而左下图为提选出的细粒铁粉，右下图为同时分选出的纯铁块，也就是业内人士俗称的粒子钢。由于钢渣多成块状，且硬度较大，采用破碎比大耐用的颚式破碎机对钢渣进行粗碎，粗碎过后的钢渣如果大小能够达到mm以下，那么可以直接送入球磨机内进行研磨；否则需要将粗碎后的钢渣送入细粒颚式破碎机进行第二道破碎。

破碎后的达到mm以下粒度的钢渣直接送入球磨机内磨矿，经过充分研磨将钢渣铁粉渣子之间的连接体结构打碎，从而进行下一步分选。

我厂生产的球磨机的尾端加有筛笼，这样当物料从球磨机内出来后，筛笼直接将颗粒状的钢粒和细粒的铁粉渣子分开，省去了振动筛，减少了客户的投资成本。整条生产线完成了对钢渣的完全回收利用，不仅实现了个人盈利，而且对环境的保护起到积极作用，因此钢渣回收利用受到国家的大力扶持。三我厂的钢渣处理工艺的优势：我厂采用的湿法钢渣处理工艺不仅能够回收钢渣中的钢粒，钢渣生产工艺还能够回收铁精粉。四钢渣处理

客户现场：以下为我厂钢渣处理的现场视频，供相关人士参考。巩义市高科机械厂从事钢渣的分选十余年，对各类钢渣的回收利用拥有极其丰富的经验。采用该钢渣粉磨工艺，可实现转炉钢渣%处理率和钢铁厂钢渣的零排放；生产新型建材产品钢渣微粉；钢渣粉磨工艺系统可实现超过%的节能效果。在站内的另一篇重要文章“钢渣选铁设备”中，对钢渣处理的工艺和设备进行了较为详细的说明，但未对钢渣微粉工艺进行阐述。年产万吨钢渣微粉厂生产情况简介钢渣微粉代表钢渣处理最先进的思路和工艺，也是钢渣实现钢和渣高效综合利用及“零排放”的唯一方法。

某钢渣微粉处理厂在公司专业部门的指导下，建成一条年处理万吨钢渣微粉生产线，生产出钢渣微粉比表面积 m/kg ，产率%；同时产出颗粒钢品位%，产率%；铁精粉品位%，产率%；每吨钢渣综合效益0多元，年效益00多万元的良好效果。一钢渣微粉厂的原料为转炉钢渣，钢渣在渣厂打水初步降温后，运至钢渣厂二次打水降温，然后送到钢渣破碎磁选生产线，磁选出的大块渣钢返回炼钢炉重新利用，小块渣钢水洗球磨回收品位大于%的粒钢。二主要加工工艺流程钢渣微粉的加工主要是渣与钢的分离粉磨和分级磁选，是水泥烘干粉磨风选技术和选矿磁选技术的综合应用。钢渣铁渣微粉其加工工艺为原料细碎 原料烘干 预粉磨 筛分 风选 粗粉磁选 铁精粉 粒钢细磨 磁选 钢渣微粉三经过半年的实际生产，设备运转正常，工艺技术指标参数均达到设计要求主要指标如下：钢渣微粉： μm 筛余：%；比表面积 m/kg ，金属铁含量1%，产率%。满足Q/LYS-《用于水泥和混凝土中的钢渣粉》指标，比表面积大于 m/kg ，金属铁含量小。

河南达嘉矿机是国内大型碎石机，白灰窑，煤泥烘干机，石灰生产线，破碎机，选矿设备，水泥磨机，回转窑，水泥生产线，石料生产线，碎石生产线，移动破碎站专业研发，设计与制造企业，产品获得多项荣誉奖章并通过国际质量体系认证，并出口至海外三十多个国家和地区，我们将以优质的产品与服务与国内外客商共同创造更加丰硕的成果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/oZWuGangZhaPgU9d.html>