钢渣尾渣怎么加工

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

钢渣尾渣怎么加工

永钢钢渣热闷处理及加工生产线投产稳定运行磁选粉和渣钢分别返回烧结和炼钢使用,尾渣可以作为原料生产建筑材料,变废为宝。研究和实现钢渣高效渣铁解离工艺主要是为了解决钢渣难以加工或加工成本高的问题，响应国家中长期计划“综合治污与废弃物循环利用”的需要，促进固体废弃物钢渣的综合利用水平发展；提高钢渣在钢铁冶炼内循环中的应用，为钢铁行业的科学发展做贡献。在水泥和建材等行业发达的地区，尾渣可以百分之百的实现综合利用，但在水泥和建材等行业不发达的地区，尾渣仅有少量用作冶金熔剂使用，而大部分只能用于工程回填等用途。为此，对于尾渣可以充分利用的，要求提供粒度较细的尾渣，钢渣高效渣铁解离工艺对应为图；对于尾渣无法利用的，为降低生产成本和提高生产效率，需要在中碎之后进行抛尾工作，仅让含铁量高的部分钢渣进入后续工序，钢渣高效渣铁解离工艺对应为图。

钢渣高效渣铁解离细碎工艺流程特点是在机械破碎加工阶段利用优化改进后的惯性圆锥破碎机为主体设备，组成两段开路破碎流程。具体实施方法为：）中碎，将-mm左右钢渣用颚式破碎机中碎，破碎至粒度mm以下，得到中碎后钢渣；）一级磁选，用除铁器或磁滚筒磁选出中碎后钢渣中的可以磁选出的铁含量高的渣铁产品，并将一级渣铁分离出去，得到二级钢渣；）细碎，将二级钢渣用惯性圆锥破碎机细碎，破碎至粒度mm以下，得到细碎后钢渣；）二级磁选，用强磁磁选出汇集的钢渣中的可以磁选出的铁含量高的渣铁产品，并将尾渣产品分离

出去。

该钢渣高效渣铁解离细碎工艺能用多段工序将钢渣原渣中的铁%以上分离出来，形成渣铁渣铁两种渣铁产品。

通过该工艺加工的钢渣，得到的尾渣粒度为-mm，能很好的满足钢渣水泥建筑材料冶金原料等领域应用的粒度要求，很好地促进钢渣固体废弃物的综合利用。当尾渣无法利用时，为降低生产成本和提高生产效率，应在中碎之后进行抛尾工作，仅让含铁量高的部分钢渣进入后续工序，此时的解离工艺如图。钢渣高效渣铁解离工艺主要是在二级磁选前使用强磁抛尾，将尾渣分离出流程，其他的工序和钢渣高效渣铁解离工艺一致。此工艺的优点是，在中碎后将约占钢渣原料~%的含铁量极低的废渣分离出去，从而减少后续磁选细碎等工序的工作量，以降低生产成本。同时，由于较少量的钢渣进入后续磁选细碎等工序，使得这些工序的设备配置的规格或数量可以相应减少，从而节省设备基建投资减少占地。所属地区云南-2-0详细内容：受云南昆钢水泥建材集团有限公司委托，对云南昆钢工业废渣利用开发有限公司万吨／年钢渣磁选尾渣综合利用项目设备采购进行公开招标，邀请具有相应资格的投标人前来参加。

项目概况：云南昆钢水泥建材集团有限公司所属子公司云南昆钢工业废渣利用开发有限公司拟投资新建“ 万吨/年磁选钢渣再选尾渣综合利用项目 ”，现对所需选矿设备进行公开招标。招标范围：供货商按业主提供的相关资料技术标准及供货范围，完成尾渣处理项目选矿设备的现场配套供货及现场指导安装调试等工作。

设备质量要求：满足国家及行业现行标准，达到国家或行业现行的质量检验评定合格标准，设备质量验收合格性能考核合格。

投标人资质：投标人必须具有本次采购设备的设计制造成套的能力及生产许可证，投标单位具有类似设备的供货业绩和经验，有较好的财务状况。

招标文件发售时间：年月日至年月日，上午～，下午～（北京时间，下同）。投标文件递交时间：年月日上午～时，逾期递交或不符合规定的投标文件恕不接受。开标时间：定于年月日上午时（北京时间）公开开标，届时投标人的法定代表人或其委托代理人应准时参加开标会议。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/WGCuGangZhaqf0Wl.html