

大量铸造废砂处理 天津铸造废砂处理 锋川资源固废处理

产品名称	大量铸造废砂处理 天津铸造废砂处理 锋川资源固废处理
公司名称	襄阳锋川资源循环利用有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区日产工业园天籁大道27号
联系电话	15587705557 15587705557

产品详情

采用成熟、可靠、实用的先进工艺技术，结合项目实际情况和原料条件，使工序配置合理、顺畅，技术装备水平达到国内、国际同类型破碎磁选生产线先进水平。

新兴干法钢渣处理工艺流程与回收利用技术工艺技术特点

- 1、分三级粒度分别处理。
- 2、利用棒磨激振力促使渣、钢分离。
- 3、三项参数（湿度、粒度、给料量）综合控制，工业用铸造废砂处理，工艺优化，确保渣、钢分离。
- 4、废钢品位高，尾渣MFe铁含量低，能耗低。

钢渣中一般含有10%左右的金属Fe，通过钢渣处理工艺流程破碎磁选筛分可以回收其中的金属铁，一般钢渣破碎的粒度越细，回收的金属Fe越多，铸造厂铸造废砂处理，将钢渣破碎到300mm~100mm，大量铸造废砂处理，可从中回收6.4%的金属Fe，破碎到100mm~80mm，可回收7.6%的金属Fe，破碎到75mm~25mm，天津铸造废砂处理，

回收的金属Fe可达15%。国外较早开展从钢渣中回收废钢铁，美国1970~1972年从钢渣中回收近350万吨废钢，日本磁力选矿公司每年处理200万吨钢渣，从中回收18万吨含Fe95%以上的粒Fe。我国已有不少钢厂建立了钢渣回收铁处理生产线，如鞍钢采用无介质自磨及磁选的钢渣处理工艺流程回收钢渣中的废钢量达8.0%，武钢回收废钢中的金属铁达8.5%。

钢厂在炼钢的过程中会产出各种各样的副产品和废弃物料，其中钢渣和高炉炉渣的产量大，钢渣是由生铁中的锰、硅、硫等杂质在熔炼过程中氧化而成的氧化物以及这些氧化物与溶剂反应生成的各类盐类所构成。钢渣作为熟料，熔化温度相对较低，再次熔化后，由于液相形成早，流动性也相对较好。当然，钢渣不可浪费，作为一种二次资源需要重新利用。重新利用的钢渣广泛应用于生产钢渣水泥，生产钢渣微粉，制造钢渣砖和砌块，制作环境修复材料等多个行业。

大量铸造废砂处理-天津铸造废砂处理-锋川资源固废处理由襄阳锋川资源循环利用有限公司提供。行路致远，砥砺前行。襄阳锋川资源循环利用有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废金属具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!