炼钢钢渣处理工艺,炼钢钢渣的处理

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

炼钢钢渣处理工艺,炼钢钢渣的处理

山东钢渣工艺处理技术，公司成立年，公司有优秀的管理人员，据有遵守常规的，不怕吃苦的员工人，公司背景雄厚，公司专业承接炼钢厂钢渣工艺处理技术，随着炼钢厂炼钢炉容量加大，快速炼钢要求快速排渣，从而发展了热渡法工艺。

用吊车将渣罐的熔渣分层倒在渣床上，经空气冷却，当温度降至～℃时，再喷淋适量的水，使钢渣急冷碎裂，然后用装载机电铲等设备进行挖掘装车，运至弃渣场。需加工利用的钢渣，再运至钢渣处理车间进行破碎筛分磁选等工艺处理，钢渣经过分选后进行多道破碎和多道磁选，递进式除铁技术，使粒度达到mm以下，铁质在%以下，达到建材产品需用的标准。

练钢厂炼钢流出来的渣子里边含有铁，利用吊车将渣罐的液态渣分层泼倒在渣床上喷淋适量的水，使高温炉渣急冷碎裂并加速冷却，然后用装载机电铲等设备进行挖掘装车，再运至弃渣场。

在钢渣车间设置高架泼渣盘，利用吊车将渣罐内液态钢渣泼在渣盘内．渣层一般为一mm厚，然后喷以适量的水促使急冷破裂。

炼钢钢渣处理工艺,炼钢钢渣的处理

渣子粒度一般为mm，最后用抓斗抓出装车，送至钢渣处理车间，进行从大块破碎到小块，进入球磨机进行研磨，达到一定细度的，用砂浆泵打入高频筛，筛分，筛下物进入磁选机磁选，不上磁的在进入重选，摇床和螺旋溜槽比重进行分出，出来的品位可达到%以上，钢厂三次回收进入炼钢。

在过去，这种固体废弃物大部分被用做路基回填材料，利用率一直很低，既占用大量城市土地，又对环境空气造成严重污染。

武钢建成年来平均每年排放多万吨钢渣，目前一二炼钢厂堆积的钢渣占地万平方米，三炼钢厂上马后又堆出了占地万平方米的渣山。一种可以变废为“宝”的钢渣综合开发生产线，最近由武汉冶金渣环保工程有限公司与香港绿色环保公司合作研制成功。

先分离出粒子钢可以回炉炼钢，剩下的粗颗粒做高速公路路面的“骨”料，碾成末的细钢渣粉则用作水泥和混凝土高活性掺合料，水洗下来的泥浆炼钢钢渣处理工艺,炼钢钢渣的处理还能生产钢渣砖，钢渣处理实现了“零排放”。预计明年一年可以处理钢渣万吨，生产粒子钢精铁粉万多吨，磨细钢渣粉万吨，加入掺合料后炼钢钢渣处理工艺,炼钢钢渣的处理还可以配制万吨钢渣砌块砖，年可以达到年处理万吨钢渣的能力。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/LkvgLianGangTpqQb.html