

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



转炉废尾渣的含铁品味

’，)：. . ”. 盈：，.：钢渣是在炼钢时加入活性石灰轻烧白云石和铁矿石等造渣材料后，从高温下融化成个互不溶解的液相炉料中分离出来的杂质。且由于渣粒度在左右，颗粒较大，沙钢制砖厂也无法接收利用制砖，因此，无缝管转炉热闷渣尾渣被行业内定义为“废渣”。按天然可浮性来说，矿石中的硅酸盐矿物难浮，在浮选中加入该抑制剂后，抑制了部分渣中含铁矿物，适量增加抑制剂用量可以提高硅酸盐矿物选矿品位。转炉废尾渣的含铁品味，参考文献：胡夏雨，林李全. 李辽沙. 高，炉渣性能的研究. 中国冶金，- . 常久柱，赵勇. 对唐钢高炉炉渣性能的影响叨. 炼铁：- . 杨志泉. 武钢高炉渣中：，含量异常升高原因分析及对策叨. 炼铁. 。

钢渣中的：矿物结晶致密，晶粒较大，导致水化速度缓慢，也是相易被捕收而上浮的原因。分别将上浮物下沉物和下沉物标为-，. 和.，将其分别过滤净化，在烘箱中去水烘干，然后称重。通过浮选机对转炉尾渣进行浮选试验可以有效浮选分离出转炉尾渣中的硅酸二钙矿物，尾渣中的硅酸三钙和硅酸二钙种矿物相分别集中在上浮物和下沉物中，从而实现了转炉尾渣中硅酸盐矿物的分离。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/vfHaZhuanLuKFSiO.html>