炉渣中的铁末提取设备

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

炉渣中的铁末提取设备

由于炼钢炉渣中含有铁磷硅等元素，是一种资源性材料，其综合开发利用尤显重要。炉渣中的硫化铜和细粒金属铜可浮性较好，可用浮选法分离，浮铜后尾矿中的强磁性铁可用磁选选出。炉渣中的铁末提取设备，生产实践证明，用这种方法能够生产出的铁精粉。实验结果表明,磨矿粒度为激磁电流强度为时,磁选精矿中的品位可达到回收率可达到左右。

通过现场流程考察,生产上存在的问题主要有以下几个方面:原渣品位波动大,且远低于设计品位,炉渣性质变化较大,在操作中不易控制,尤其选铜作业“ 跑槽掉槽 ”现象经常发生。

-荧光分析显示,该炉渣中含量为,含量为,含量为,含量为,含量为,含量为,含量为,含量为,炉渣中的铁末提取设备还有一些其他痕量元素。在传统的炼钢炉渣开发利用（水泥农用肥料建材）前增加了铁元素提取环节，这对于我国铁矿石资源相对贫乏的现状，具有十分积极的意义。本文对磨矿细度,捕收剂种类用量等参数对铜渣选铜效果的影响进行了探索,以期实现炉渣的高效综合利用。

随着环境保护要求的提高和矿产资源的日益枯竭，铜渣有很好的综合利用前景，常规选矿工艺不仅能回收铜铁及等资源，其尾矿也可以用于水泥原料和建筑材料，可以实现无尾矿工艺。

为了达到较好的精矿品位和回收率，最终推荐了“阶段磨矿阶段选别，一粗（选）二扫（选）二精（选）”的选铜工艺流程和“一粗（选）一扫（选）一精（选）”的选铁工艺流程。

原文地址：http://jawcrusher.biz/faq/Mt9zLuZhauu7ew.html