

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



镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃

欢迎登陆：<http://zzhxpsj.com>镍矿回转窑大型焙烧镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原回转窑是整个红土镍矿冶炼工艺流程中关键设备之矿石经干燥后进入回转窑，在回转窑内加热到 后去除矿石表面水分及结晶水，并部分镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原矿石中的铁镍和钴氧化物，进入电炉熔炼。

熔炼方法和工艺如下：预处理步骤是将原料红土镍矿磨细后,与含碳物料和熔剂石灰石混合,然后连续给入回转窑。烧成的物料熔块从回转窑出来就将镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃水碎,磨细后,用重选和磁选机将镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原成的镍铁合金从排出的熔块中分离出来。分离出来的镍铁呈直径~毫米的沙状颗粒,并夹带~%炉渣,其化学组成为C0.%,Ni8~%,S%,P0.05%。收藏此产品因版面及工作量限制，每页只显示前项技术的摘要信息，更多信息及详细全文资料将以光盘形式提供。A--一种利用贫镍铁矿生产镍铁的方法摘要一种利用贫镍铁矿生产镍铁的方法，生产供冶炼不锈钢作原料的镍铁，处理含镍很低(如小于%)的镍铁矿，实行选择镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原，使铁的金属化率在~%，视矿石中镍和铁的品位以及产品镍铁中含镍要求而定。A--一种用镍熔炼炉渣和钢渣的混合渣炼铁的方法摘要本发明公开了一种用镍熔炼炉渣和钢渣的混合渣炼铁的方法，将镍熔炼炉渣和钢渣混合，用钢渣代替石灰，加入碳，并配入铝矾土和碳化硅，物料混合均匀后制成直径为~cm的球型颗粒，然后在矿热炉中进行镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原熔炼，铁和镍

铜钴镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原出来,得到合金铁,二次炉渣用做水泥生产的原料。A--一种矿热炉冶炼硅锰及镍铁等合金的有渣冶炼工艺本发明涉及用矿热炉冶炼硅锰及镍铁等合金的有渣冶炼工艺,工艺过程包括:烧结加料冶炼中途放渣再加料冶炼出炉浇注。同时冶炼初期的用电负荷较原有工艺增大,合金镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原率有所提高,冶炼高温镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原反应速率加快,提升了矿热炉的生产作业率。A--矿热炉冶炼镍铁镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原剂用量的确定方法摘要本发明涉及镍铁合金冶炼技术,尤其是一种矿热炉冶炼镍铁镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原剂用量的确定方法。

该方法是:矿热炉冶炼镍铁时镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原剂中的含碳量与氧化镍矿中的含镍量之比为-,镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原剂中的含碳量包括镍烧结矿中残留的含碳量,镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原剂可以是各种含碳物质。相比现有技术,本发明的优点是:通过增加镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原剂的用量,镍含量在达到不锈钢使用要求的前提下,尽可能多回收铁,减少或避免资源浪费;降低镍铁含镍量后,冶炼过程的镍回收率可以显著提高,大大降低镍铁成本;不无喂追求过高的含镍量,使镍铁含镍适中,冶炼不锈钢时可不加或少加废钢铁,降低了不锈钢成本;综合考虑了镍铁与不锈钢两个工序的特点,使其有机统两个工序都能产生较大效益。A--用含镍铬烟尘或氧化皮冶炼镍铬生铁的方法及产品摘要一种用含镍铬烟尘或氧化皮冶炼镍铬生铁的方法,在矿热炉或电炉中进行,以烟尘或氧化皮中铬含量为参照,配以-%的萤石-2%的焦末、-%的石灰石/生石灰,投入炉中冶炼成镍铬生铁。本发明将含镍铬烟尘或氧化皮与萤石石灰石等物料一次性混匀直接投入炉中冶炼,回收镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原充分,产量高成本低冶炼时间短。A--矿热炉生产镍铬铁合金的方法摘要本发明矿热炉生产镍铬铁合金的方法,以干原料质量计,~份镍含量为~%粒度为~mm镍矿、~份CrO含量4~%粒度为~mm的铬矿、~份固定碳含量为~%粒度为~mm焦炭、~份CaO含量为0~%粒度为~mm熔剂石灰石。原料连续计量混合后直接加入KVA矿热炉中,经~连续冶炼,炉渣碱度~,采用盖渣浇注或者分渣后浇注的方式生产的镍铬铁合金,其质量百分含量为:镍~%,铬~%,硅~%,碳~%,磷小于%,硫小于%,其余为铁。A--热烧结矿直接入炉冶炼镍铁的方法摘要本发明涉及铁合金冶炼方法,尤其是一种热烧结矿直接入炉冶炼镍铁的方法。

包括烧结矿热破热筛直接入炉工序,热破:镍矿在烧结机上烧结后,不经冷却,热烧结矿从台车上直接卸入破碎机中进行破碎;热筛:破碎后的热烧结矿直接筛分,粒度合格的热烧结矿进入带保温措施的矿仓保存,粒度不合格的粉矿返回烧结;入炉:根据冶炼需要量,分批将保存在矿仓中的热烧结矿加入矿热炉中冶炼。本发明利用烧结机生产烧结矿,经热破热筛后,热烧结矿直接加入矿热炉中,既能发挥烧结机投资小产量大的优势,又能克服为热矿入炉而使用回转窑所带来的投资大效率低的缺点,是冶炼镍铁的最优工艺。A--利用红土矿和煤

直接生产含镍铁合金的方法摘要一种利用红土矿粉和煤直接镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原生产含镍铁合金的方法,其所述方法的工艺流程为:配料——混料——球团——预镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原——金属化球团——水冷并破碎——物理分离——含镍铁合金,所述球团的原料为红土矿粉或含镍粉尘,煤粉和粘接剂。本发明的利用红土矿粉和煤直接生产镍铁合金的生产方法可替代传统的矿热炉冶炼方法,为不锈钢的冶炼生产提供了低成本的含镍铁合金,减少含镍铁合金生产对大量电能和块矿资源的依赖,从而显著降低不锈钢的生产成本。A--氧化镍矿经矿热炉冶炼镍铁工艺摘要本发明提供一种氧化镍矿经矿热炉冶炼镍铁工艺,主要步骤包括:将原矿破碎筛分,与焦炭生石灰/石灰石混合配料进行烧结得到烧结矿块;将烧结矿块焦炭石灰石/生石灰和萤石混配进行矿热炉冶炼得到镍铁,其中,下列添加剂与烧结矿重量比为:萤石~%焦炭~%石灰石/生石灰%-%;本发明提供的冶炼工艺对矿石的要求低,污染小,回收率高,对设备的投资要求低。

A--镍铁冶炼矿热炉使用电极的方法摘要本发明涉及冶炼镍铁的方法,尤其是一种镍铁冶炼矿热炉使用电极的方法。

相比现有技术,本发明的优点是:不用自焙电极,使用经过焙烧已成型的电极,克服了炉温低的缺陷,彻底解决了镍铁冶炼矿热炉的电极事故,从而使矿热炉能够正常生产,极大提高了设备效率。A--以氧化镍矿和不锈钢生产废弃物为原料的镍铁冶炼工艺A--用矿热炉生产镍铬铁合金的方法A--红土镍矿电炉冶炼镍铁工艺因版面及工作量限制,每页只显示前项技术的摘要信息,更多信息及详细全文资料将以光盘形式提供。本技术的优点在于克服了感应炉熔渣精炼效果差和有衬电渣炉金属液温度控制和成分均匀困难,且要使用金属自耗电电极的缺点,用此方法可制得纯净的成分均匀的并且有一定温度的金属液。不锈钢冶炼炉渣的处理方法摘要本技术提供了一种不锈钢冶炼炉渣的处理方法,镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃包括空冷——喷淋浸泡冷却——翻渣三个工艺步骤,相比现有不锈钢炉渣的处理方法,由于在喷淋浸泡冷却步骤前加入了空冷步骤,使高温液态渣的热能均匀释放了,从而有效降低了喷事故的发生,并且炉渣冷却收缩产生龟裂,使第二步喷淋浸泡冷却的效果更佳。

喷淋浸泡冷却步骤中先不间断喷水,再间断喷淋和静置测温,保了炉渣冷却效果,可以有效防止渣罐中仍存有液态状炉渣,从而避免在翻渣时遇水而发生喷。电炉冶炼钛渣的方法摘要本技术提供了一种电炉冶炼钛渣的方法,该方法包括以下步骤:将钛铁矿和镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还原剂混合来配制炉料;将炉料加入电炉;冶炼钛渣,冶镍铁矿热炉渣玻璃,光盘编号:《冶炼铁专题资料光盘》包括专利技术全文资料份。根据电容量和冶炼温度,采用-支旋流式煤氧,安装电炉壁上,呈一定的倾镍铁矿热炉渣玻璃,镍铁合金技术荟萃+硫酸型镍铁合金镀液中亚铁离子的补加与稳定性研究一本套《镍铁合金技术荟萃+硫酸型镍铁合金镀液中亚铁离子的补加与稳定性研究技术资料》共三张光盘。包含一张pdf图书或相关技术文献光盘(里面有我们独家聘请的相关领域内的技术权威和技术专家专业编写的本相关技术书籍或技术资料)及二张配套生产技术工艺光盘。二

本套《镍铁合金技术荟萃+硫酸型镍铁合金镀液中亚铁离子的补加与稳定性研究》全国范围内可货到付款，默认发顺丰快递。三本套《镍铁合金技术荟萃+硫酸型镍铁合金镀液中亚铁离子的补加与稳定性研究》资料包含的本pdf图书或技术资料目录及摘要如下：1镍钼铁合金氧化焙烧水浸提钼新工艺研究简介以镍钼矿电弧熔炼得到的镍钼铁合金为原料,用石灰和碳酸钠作添加剂,对镍钼铁合金氧化焙烧-水浸提钼过程进行了研究,内容主要包括加钙碳酸钠焙烧焙砂加水搅拌浸出浸出液钼离子交换富集等。镍钼铁合金加钙碳酸钠焙烧重点研究了添加剂用量焙烧温度焙烧时间对钼提取率的影响,同时镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃还考察了焙烧过程杂质的行为。光盘包含技术的目录如下(鉴于版面显示,我们仅列出前项技术的摘要信息,更多信息将以光盘形式提供)：

序号技术名称电弧炉冶炼不锈钢母液钢渣发泡剂技术摘要本发明提供一种电弧炉冶炼不锈钢母液钢渣发泡剂,其组分重量百分比为:石灰石~%,白云石~0%,Al一种冶炼用扒渣耙技术摘要本实用新型涉及一种冶炼用扒渣耙,镍铁矿冶炼企业,镍铁矿热炉渣玻璃由耙体和把构成,耙体由耐材料内设有圆钢为筋,可做为半圆形或等腰三角形,是使用方便的冶炼用工具。实践证明,木质床面容易变形损坏维修频繁,使用期短,木材生漆等原材料日趋紧缺,难以适应生产发展的要求。

在的温度下,对烧渣预焙烧,随后将预焙烧后的烧渣-黄铁矿混合物(黄铁矿与熔渣之比为)在温度下再焙烧,在矿浆深度为和室温下用水浸出约。高温氯化焙烧法:以氯化钙为氯化剂与烧渣均匀混合[],造球干燥后于焙烧内焙烧,烧渣中的铜铅锌等有色金属以氯化物形式挥发。镍铁矿热炉渣玻璃河南机械院独立研制的全自动制砖生产线布局大气,线路通顺,已经广大用户使用提到高效稳定性性价比高。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ztR2NieTieJqShf.html>