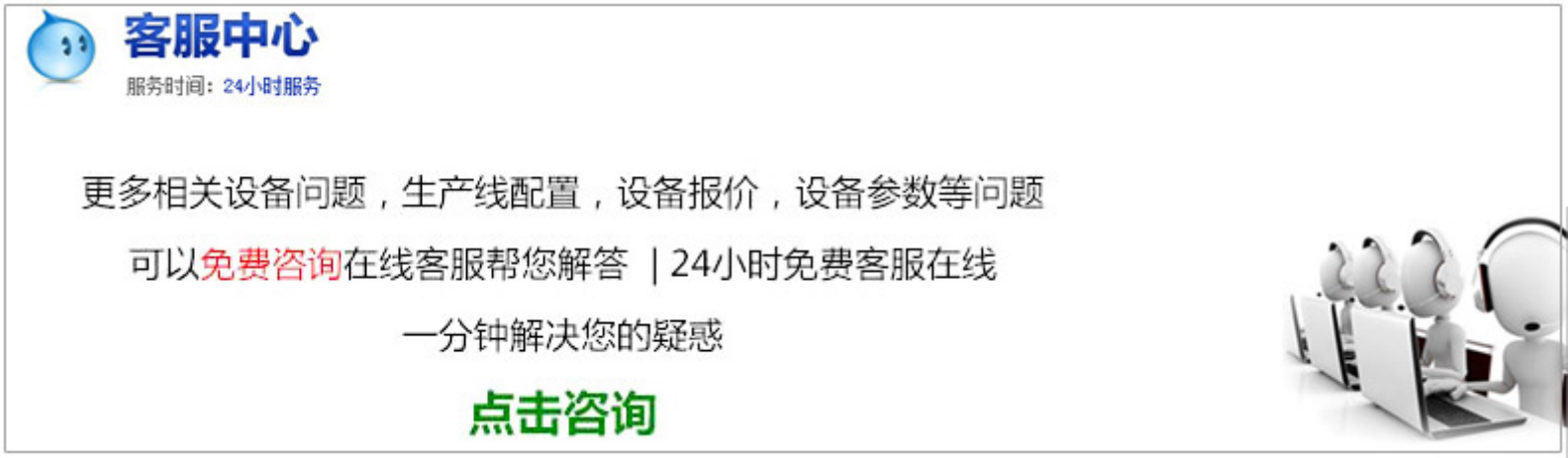
烧结振动筛筛网,烧结料准备概述

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。



烧结振动筛筛网,烧结料准备概述

现台烧结机合用两条筛分整粒线，用于整粒系统的三次筛分四次筛分仍沿用原来的直线振动筛，在处理料量和筛分效率上越来越不能适应生产的需求，筛分效率越来越低，造成烧结矿筛分指数偏高，严重影响了烧结矿的实物质量。经过考察论证，于年月利用烧结机大修时期，应用新技术新工艺，将悬臂筛网振动筛应用到成品整粒系统的三次筛分和四次筛分中。原直线振动筛存在的问题烧结整粒系统用于三次筛分和四次筛分的直线振动筛技术参数如下：型号：SLZS.×；筛面尺寸：.㎜×㎜；分级粒度：㎜，㎜；筛面倾角：°；配用动力：×kW；筛板：筛孔长方形铸造筛板。直线振动筛是一个整体平面，激振器振动方向与筛面垂直，物料在筛面上受激振器振动作用，同步起落，平行前移，这样料层的中上部颗粒几乎没有机会接触筛面。直线振动筛筛缝为长方形，大小不变，物料中的临界颗粒在运动中受其烧结振动筛筛网,烧结料准备概述物料的挤压和自身的惯性，易堵塞筛孔，有效筛分面积下降，筛分效率降低，常常需要停筛人工进行筛缝清理，影响了正常生产。悬臂筛网振动筛筛分机理及其应用.1筛孔形式悬臂筛网振动筛的筛孔大小受外力作用，在一定范围内处于变化状态，这样就不存在临界粒径颗粒，从根本上解决了堵塞筛孔问题，从而提高了筛分效率。三筛筛分粒级较粗，为㎜，只用一层筛网，其结构为：在一根矩形梁上固定一组悬臂棒条弹性筛网，其首端固定在横梁上，末端悬臂为自由端。

烧结振动筛筛网,烧结料准备概述

与三筛不同的是，在棒条前端的下面，安装了棒条振打装置，起自动清理筛缝的作用，从而避免了临界粒径颗粒栓塞筛缝的现象。

现场适应性改造.筛体安装利用烧结机停产检修的机会，拆除台直线振动筛，在原来位置上安装台并列的悬臂筛网振动筛。振动筛进料漏斗改造因为两台振动筛并列在一起工作，根据烧结矿的工艺性能，将进料漏斗设计成料仓式，让物料之间摩擦，减轻对漏斗的冲刷，淘汰传统式漏斗。应用效果.运行情况三筛和四筛改造投产后，已运行了年的时间，振动筛运转正常，筛分效率明显提高，筛分指数由改造前的%降低到了%，满足了生产工艺要求。

经济效益分析改造后筛分指数降低了%，可提高铁产量万t，节约焦炭万t，年增铁节焦效益为138.4万元。悬臂筛网振动筛进料口有一段布料区域，物料进入振动筛后布料局部不均，不能最大限度地利用筛面，应是下一步攻关的课题。loanscashadvancehourcashadvancepaydayloanlendersnofaxpaydayloanhttp//jhlyzzcn/zuixinfanwenhtml摘要日照钢铁烧结厂悬臂筛网振动筛成功改造，不仅提高了烧结矿的筛分效率，而且设备在使用过程中故障率低，维修方便，大大节省了生产成本，为悬臂筛网振动筛在今后烧结振动筛系统改造项目中积累了经验。关键词悬臂筛网振动筛；改造前言日钢烧结厂80㎡烧结振筛系统设计采用TDLS椭圆等厚振动筛进行粒度分级，四用两备，双系统。每一系统有一台椭圆等厚振动筛完成㎜分级，大于㎜的筛上物进入另一台振动筛完成㎜和㎜分级。为了提高筛分效率，降低生产成本，改善工作环境，将椭圆等厚振动筛改造为悬臂筛网振动筛，该振动筛具有能耗低筛分效率高故障率低，维修方便等特点，在日钢烧结厂改造项目中已取得了良好的经济效益。

主要改造内容.1振动筛改造将TDLS椭圆等厚振动筛改为悬臂筛网振动筛，一台悬臂筛网振动筛完成㎜和㎜分级，大于㎜的筛上物进入另一台悬臂筛网振动筛完成0㎜分级。连接溜槽改造振动筛与振动筛之间，振动筛与皮带现有溜槽之间采用溜槽连接，溜槽的安装角度为度。

溜槽为封闭结构，密封性好，对除尘效果有益；溜槽出口端均设置高耐磨铸铁件，溜槽底部设置阶梯状耐磨结构，形成料打料结构形式，保证了溜槽的长期可靠运行。铸板孔为有边界的孔，其工作过程中是不变化的，导致临界颗粒卡孔特别严重且物料卡孔后不易排出，使筛网有效开孔率将远远低于%，导致筛分效率较低，一般仅为%左右。悬臂筛网振动筛工艺：一筛分级㎜和㎜，一筛采用两层筛网，上筛网分级㎜，下筛网分级㎜，二筛分级㎜，一层筛网。

因烧结矿中大块已通过上筛网筛除，物料对下筛网的磨损就较轻，这样㎜分级的下筛网就可以采用高开孔率的二次振动效果明显的直径较细的筛棒。

其开孔率可达%—%，棒条筛孔为敞开的孔，运行过程中孔是在高频变化的，从而临界颗粒不易卡下一页。八

烧结振动筛筛网,烧结料准备概述

. 开标开标时间：0年月日（北京时间）；开标地点：济钢装备部（山东省济南市工业北路号)。二投标人资格基本要求：具有国内独立法人资格，注册生产经营范围包含本次招标内容；属国家强制人证或生产许可证管理范围或特种物资，须取得相应生产制造资质证书，产品通过了ISO质量体系人证；本次招标只接受生产厂家的投标，不接受生产厂家的贸易商代理商投标，对属于同一企业集团的投标申请单位只接受一家参与投标。其他条件详见《资格审查文件》，招标人将对各投标人进行资格审查，只有资格审查合格的投标人的投标才能进入评标。

三报名方式及相关事项时间安排报名及出售标书时间：0年月日至0年月日，每天-00（周六周日除外）报名方式：可传真报名或派人至现场。二投标人资格基本要求：具有国内独立法人资格，注册生产经营范围包含本次招标内容；属国家强制认证或生产管理范围或特种物资，须取得相应生产制造资质证书，产品通过了ISO质量体系认证；本次招标只接受生产厂家的投标，不接受生产厂家的贸易商代理商投标，对属于同一企业集团的投标申请单位只接受一家参与投标。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/JUrvShaoJieFH6zg.html