求购矿山设备,求购矿渣,求购矿渣立磨

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

求购矿山设备,求购矿渣,求购矿渣立磨

通过对该系统的题名矿渣立磨系统配置设计研究作者高轲许卫革姚敏娟机构洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司河南洛阳矿山重型装备国家重点实验室中信重工机械股份有限公司刊名《矿山机械》年第期-页共页关键词矿渣立磨粉磨工艺流程系统平衡计算文摘矿渣立磨粉磨工艺系统,以其技术先进生产可靠系统节能和经济环保等诸多优点,而被国内外工业生产广泛采用。通过对该系统的物流平衡气流平衡及热量平衡进行计算,得出该系统中关键设备,如热风炉袋收尘器及排风机等的选型依据参数。

由于国内矿渣立磨最近几年才快速发展，能借鉴的经验不多，加上各矿粉生产厂家的设备选型不尽相同，生产初期，我们更多地关注到了矿粉生产的产量质量问题，对磁鼓除铁器的状况没有太多的注意，造成立磨外循环过程中的除铁问题没有很好解决，曾两次遭到日方到厂专家的批评，要求我公司尽快解决除铁效果不好的问题，否则，对立磨造成很大影响。

原因分析矿渣是钢铁厂炼钢时排出的废渣，在钢厂的排渣过程中，必定会排出一些金属铁粒，这部分铁粒虽经多次破碎分选回收，但不可能完全分选干净。使我们使用含铁较少的上海宝钢矿渣，金属铁粒含量仍达到．％～．％左右（我们使用其他厂家的都在．％以上），每天h喂料2t，就有t左右铁粒。矿渣在粉磨过程中，包裹于

矿渣中的铁粒被逐渐剥离，形成金属颗粒聚集在磨内，严重地影响立磨的粉磨效率，同时求购矿山设备,求购矿渣,求购矿渣立磨还增加了磨辊磨盘的磨损量，使粉磨状况恶化，而导致磨机低产高耗。我公司位于广东东莞地区，每年下雨时间较多，当立磨外循环提升机头部除铁器效果不好时，分离不净的铁粒与矿粉遇雨天就结成大块，很难处理。立磨的外循环系统设计为闭路循环，循环料从立磨排出经短皮带入斗式提升机，然后经过磁鼓除铁器进入立磨喂料皮带直接进入立磨。

立磨在运行时，为了保证系统的稳定，当矿渣的水分＜%时就要喷水，因此，潮湿的回料和磁鼓自身的结构问题是造成除铁效率不高和铁与粉分离不净的主要原因。．除铁效率不高的原因）因立磨外循环的回粉料较潮湿，运行中总有矿粉粘在磁鼓的不锈钢滚筒上，这就等于增加了磁场的作用距离，使磁力变小。）磁鼓除铁器滚筒下方的“ 人字 ”板结构使得矿粉在此集料，影响铁粉的顺利通过，如图所示的矿粉集料区，不锈钢滚筒在逆时针回转时，磁鼓永磁块吸附的铁粉随不锈钢滚筒转动到矿粉集料区时，有少部分铁粉被矿粉集料区的集料阻挡而落在了喂料皮带上，铁粉再次回到立磨中，没有按工艺设计的要求被分离出立磨系统，使除铁效率下降。．铁粉与矿粉分离不净的原因）如图所示的磁鼓刮料板在回转通过矿粉集料区时总会把一部分矿粉刮到铁粉溜管中；）原磁鼓除铁器不锈钢滚筒转速虽在0～r/min可调，但使调到设计的最高转速r/min，滚筒的线速度也只有0m/min，线速度太低，与空气的相对速度低，不利于不锈钢滚筒回转时快速甩掉吸附在滚筒表面的矿粉，造成铁粉中夹杂有矿粉。）在接料板的下方加装一带铰链连接的橡皮刮板，用以清刮掉粘结在不锈钢滚筒上的矿粉，保持滚筒表面干净；）去掉磁鼓刮料板；）“ 人字板 ”改成直立板，防止积料而形成矿粉集料区；）提高磁鼓的回转速度，把滚筒的线速度提高到00m/min，使铁粉矿粉都被离心力甩离滚筒表面。改后效果改造后，立磨外循环除铁效率大幅度提高，每h能分离出非常干净的铁粉t以上，出来的铁粉可直接包装后出售，不用再次分离，也不用担心铁粉因下雨而结块了。摘要：自世纪年代以来，采用立磨粉磨矿渣粉的技术和装备趋于成熟，这一系统能量利用率高，可靠性好，细度调节方便，产品质量优良，在全世界得到广泛的应用。德国莱歇公司伯利休斯公司丹麦史密斯公司日本宇部题名矿渣立磨用热风炉系统的选择作者靳志刚陈砚生童岩张前机构山东省建材工业设计研究院,济南刊名山东建材,-关键词矿渣粉磨立磨系统热风炉世纪年代休斯公司能量利用率史密斯公司产品质量株式会社文摘自世纪年代以来，采用立磨粉磨矿渣粉的技术和装备趋于成熟，这一系统能量利用率高，可靠性好，细度调节方便，产品质量优良，在全世界得到广泛的应用。

矿渣立磨

德国莱歇公司伯利休斯公司丹麦史密斯公司日本宇部兴产株式会社川崎重工等均可提供用于矿渣粉磨的立磨设备。

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