

山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪

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



山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪

年代末期，除中国外，仅有美国阿什兰厂的两座高炉和苏联顿涅茨钢铁厂高炉，长期坚持喷吹煤粉并积累了经验。文件描述介绍提供企业管理常用制度范本高炉喷吹烟煤系统防爆安全规程免费下载，模板，格式，下载后请用打开可学习参考高炉喷吹烟煤系统防爆安全规程范围本标准规定了炼铁厂高炉喷吹烟煤系统中煤粉爆炸的预防与防护的基本要求。本标准山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪适用于炼铁厂高炉喷吹烟煤以及烟煤与无烟煤混合喷吹系统的新建扩建和改造工程项目的施工设计与验收，以及操作维护检修及管理。粉尘防爆安全规程粉尘防爆术语粉尘爆炸泄压指南建筑设计防火规范火灾和爆炸危险环境电力设计规范劳动部压力容器安全技术监察规程定义本标准采用下列定义。

高炉喷吹用煤对煤炭质量的要求高炉喷吹用煤对煤的质量要求较高，煤质的好坏对喷吹的经济效益和高炉的正常操作都有直接影响，一般认为，高炉喷吹用煤的质量要求如下灰分要低灰分高，喷入的有效成分的量就相对地降低。

因为为了保持炉渣的脱硫能力，必须维持一定的炉渣碱度，而煤灰带入的要靠碱性物质来平衡，因而做成渣量增加。每张光盘包括每一系列全部专利技术资料，每项专利技术资料均为正式专利全文说明书，含技术配方加工

工艺质量标准等同时包括专利发明人权利要求书说明书和附图等。

可通式星形给料机摘要可通式星形给料机属于高炉除尘给料设备，由壳体电机减速器和星形转子组成，电机通过减速器带动旋转，壳体内星形转子为可通式，转子腔壁上开有成对的物料通道，其外周焊有个铁板叶片，叶片右侧装有橡胶弹性密封板，密封性好，本机在给料时，物料通过转子叶片凹槽，转送到壳体下部出口处落下，另一部分物料经物料通道，直接落到下部出口。

高炉喷吹辅助燃料是现代高炉炼铁生产广泛采用的新技术，同时山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪还是现代高炉炉况调节所不可缺少的重要手段之一。喷吹煤粉是高炉技术进步的合理选择，而且应当将高风温富氧鼓风和喷吹煤粉有机结合起来后，不仅节焦和增产两方面同时获益，而且这种有机结合也成为一种不可缺少的高炉下部调剂手段。

完整的高炉喷煤工艺流程应包括原煤储运系统制粉系统煤粉输送系统喷吹系统供气系统和煤粉计量系统，最新设计的高炉喷煤系统山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪还包括整个喷煤系统的计算机控制中心。本发明在高炉冶炼生产中，在高炉喷吹煤粉中加入少量的高炉喷吹煤粉催化助燃剂，通过对燃煤的催化裂解达到加速煤粉的燃烧或完全燃烧的作用，从而达到增加煤粉量，降低焦比的目的。试验证明在高炉喷吹煤粉中加入‰的催化助燃剂后，平均增加喷吹煤粉量以上，每吨铁水降低焦比，每年产生经济效益万元以上。高炉用喷吹煤粉自动控制装置技术摘要本发明系由稳压电源，电子秤，温度变送器，加减器，煤粉重量记录仪，毫伏变送器，主调节器，下缶压力变送器，副调节器，缶压记录仪，操作器，电气转换器，调节阀。

旋流式高炉喷吹用喷枪利用电站煤粉锅炉系统焚烧处理污泥的方法摘要本发明涉及一种固体废弃物无害化资源化处理技术，旨在提供一种利用电站煤粉锅炉系统焚烧处理污泥的方法。包括步骤将湿污泥制作成含水率粒度的污泥颗粒；把第一步所得的污泥颗粒与燃料煤一道送入磨煤机进行磨制；把第二步所得的磨制混和物送入电站煤粉锅炉进行焚烧处理。本发明所采用的污泥处理方法见效快，可以充分利用污泥的热值，污泥处理后体积减容以上，对于解决我国迫在眉睫的城市污水污泥处理问题具有重要的应用价值。提高新型干法水泥生产效率和质量的煤粉制备方法摘要本发明公开了一种提高新型干法水泥生产效率和质量的煤粉制备方法。

技术方案是对原煤磨成的煤粉按粒度进行分级，得到不同灰分的煤粉，较细颗粒煤粉用于分解炉燃烧，较粗颗粒部分用于回转窑窑头燃烧。本发明的有益效果是降低新型干法水泥生产的能耗提高熟料质量，山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪还可减少了频繁发生的工艺事故，提高了运转率。引射旋流煤粉燃烧器本实用新型为一种工业窑炉用煤粉燃烧器，山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪具有一个带助燃风进口的引射风管和一个前部插装在引射风管内的可微调型螺旋煤粉输送机，在煤粉输送机内具有一根尾端杆与电机调速器轴传动连接

的螺旋绞龙，在引射风管的内侧壁上设有多个导流片。工作中，煤粉经输送机进入引射风管混合室，助燃风经过导流叶片形成旋流进而与输送机送出的煤粉引射混合后喷出。喷煤粉流量调节装置摘要一种用于高炉喷煤的流量调节装置，采用由多个单向逆止流化喷嘴构成的分布板代替常规的多孔质分布板，采用由流化气滑阀口和针形调节阀组成流化气体流量的串联调节系统。

一种带有预燃烧室的气流床煤粉气化装置摘要一种应用于工业煤气炉行业中的一种带有预燃烧室的气流床煤粉气化装置。

旋流式高炉喷吹用喷枪高炉炉喉钢砖及其装置摘要本实用新型公开了一种高炉炉喉钢砖及其装置，其特征在于将钢砖上部一侧的横板用销钉固定在托座的孔上，带有凹槽的下部用拉板嵌接，底部安放在托盘上，托盘安放在支架上；托座拉板和支架固定在高炉炉壳上。本实用新型在钢砖的上部用销钉与托座固定，钢砖下部用拉板固定，使下部不易翻翘，因此可以固定高炉炉喉断面尺寸，确保炉料在高炉中的正常运行。热风阀阀杆浮动密封装置摘要一种高炉冶炼所使用的热风阀阀杆浮动密封装置，包括填料盒密封填料和压盖，在填料盒下部依次设置密封环油环浮动密封环环形套，置于填料盒座内，装入热风阀阀盖孔。油环内外圆柱面设环形油槽，有通孔相连，油环外环形油槽与填料盒座油孔连通，并接通填料盒座外凸缘上的压注油杯。本装置结构紧凑，密封严密，润滑简便，摩擦力小，密封性能良好，热风阀使用寿命延长，可保持年内不泄漏，免于维护。高炉余压透平紧急切断阀液控阀台本实用新型提供一种高炉余压透平紧急切断阀液控阀台，包括机座，安装在机座上由慢开电磁阀液控单向阀与节流阀组成的慢开集成块，由快关电磁阀和单向阀与慢关电磁阀组成的快关慢关集成块，以及由两个三通插装阀组成的快关集成块。炼铁高炉用新型富氧喷煤装置摘要为提高高炉富氧喷煤效果，避免原喷枪所喷煤粉被高速热风卷吸裹在中心过早集中形成难以扩散开充分裂解气化燃烧的“煤粉流线”，在图之上游或至每一部件或之间之一处或多处设喷煤装置如 A A ○ 或 B B ○ 等处增加图或或等所示喷枪数量；或 A' A' ○ 或 B' B' ○ 处设图或图，或 A'' A'' ○ 或 B'' B'' ○ 处。旋流式高炉喷吹用喷枪温馨提示以下所有资料，共项，所有技术资料均为国家发明专利实用新型专利和科研成果，资料中有技术说明书技术配方技术关键工艺流程图纸质量标准专家姓名等详实资料。

高炉喷煤喷吹系统摘要本实用新型涉及高炉喷煤喷吹系统，包括多个喷吹罐，山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪们的上部分别通过管道和装料切断阀下料切断阀与煤粉仓相连，用于喷吹罐装料，同时分别通过管道及小放散切断阀大放散切断阀与煤粉仓相连，用于喷吹罐放散；山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪们的中部分别通过三路连接管道及阀和与氮气调压站相连，其中一路用于喷吹罐补压，一路用于喷吹罐充压，一路用于喷吹罐煤粉流化；山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪们的下部分别通过管道及喷煤切断阀与混合器相连，

山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪

该混合器又经管道和分配器与高炉的各个风口相连相连。本实用新型可以有效的防止炉压波动对喷吹率的干扰和防止罐压调节时出现的滞后以及大幅波动，保证罐压的快速稳定均匀调节。该混合燃料中的焦炭粉尘含有较高的碳，山东边角料采用旋流式高炉喷吹用喷枪能在高炉风口区充分燃烧，提高炉内的透气性能，有利于提高产量和降低能耗。高炉喷吹烟煤磨机系统及其烟气不脱水自循环技术摘要本发明是有关于一种高炉喷吹烟煤用磨机系统及其烟气不脱水自循环技术方法，该技术方法是一种用于高炉喷吹煤可行技术，该方法包括往封闭式给煤机内充入惰性气体，升高磨机出口烟气温度，加热煤粉仓用的惰性气体，防止煤粉仓内煤粉自燃；往布袋收粉器内充入惰性气体，阻止漏入煤粉仓上部空间的空气从布袋漏入系统，而降低系统含氧量；再将从布袋收粉器出来通过主排烟风机再经由管道返回送入磨机系统中的升温炉中加热，以达到循环使用。旋流式高炉喷吹用喷枪高炉喷吹煤粉催化助燃剂及其生产工艺技术摘要本发明涉及一种化工产品，是用于冶金工业冶炼生产中为提高煤粉的燃烧效率，降低高炉用焦炭量而采用的一种高炉喷吹煤粉催化助燃剂及其生产工艺。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/esl1ShanDongo8alj.html>