选煤工艺设备,选煤振动筛,选煤旋流器

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

选煤工艺设备,选煤振动筛,选煤旋流器

以某电厂使用的SG-M/CFB-M型循环流化床锅炉为例，其燃煤供给系统出力为t/h，在线配置两级碎煤机，额定功率合计kw。两台碎煤机节电总量为：t÷t/h×（＋）kw/h＝kw，按元/kw估算，年节约电费为万元。根据我公司二十多年的生产经验，并做了大量的市场调研工作，实地走访了许多煤炭行业客户，总结了煤炭在含水率%-%之间，网孔小于mm时，最易粘堵，极大的降低了振动筛的工作效率，使之不能满负荷出力，并要定期清理，增加了大量的工作强度。尤其电厂用煤，为配合循环流化床锅炉燃烧要求，煤炭粒度往往要求严格控制在mm或mm以下，煤炭又露天堆放，不能有效控制含水量，造成含水量超过%，从而使电厂常用的环锤破碎机粘堵，只能达到额定产量的%。大部分电厂为缓解环锤破碎机工作压力，配备振动筛提前筛分合格煤碳，但是普通振动筛也无法解决筛孔粘堵问题，工作效率随之逐渐下降；更有电厂设计二筛二破，没有显著效果，反而增加了采购成本运营成本及工作强度。

ZSG系列自清理棒条振动筛具有四重防粘堵设计：通过提高棒条筛板中的棒条与机体共振频率及振动幅度，使之高效的上下跳跃抖动，从而抖掉粘连在棒条上的煤粉；同时通过煤炭流过棒条时产生的冲击力使棒条自转形成离心力，甩掉黏着煤粉；相邻棒条错位跳跃，有效防止碳粒的卡堵；创新设计的槽型限位，保证了棒条跳跃空间，同时棒条在槽内对角跳跃清理槽内煤粉，防止槽内粘堵，影响棒条跳动。主要结构特点该筛采用法兰式

激振器，由两台电机外拓作反向自同步旋转，使筛体沿直线方向做周期性往复运动，从而达到分级脱水目的。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/Eye8XuanMeiDqxNC.html