

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



煤粉燃烧器

煤粉燃烧器，其主要特点是在轴向可动叶轮式双调风燃烧器的基础上，在内二次风和三次风之间增设另一股直流四次风。二次风经过燃烧器的调节挡板（旋流叶片或蜗壳）后形成旋转气流，在燃烧器出口与一次风汇合成一股旋转射流。

在七十年代初期，引起的空气污染问题被人们发现时，煤粉燃烧中的排放量约为见图。

三次风温度低，约为左右，实践证明，如三次风喷口布置不当，不仅影响主气流着火与燃烧，而且煤粉燃烧器还会恶化燃尽。

当射流初速和喷口通流截面不变时，愈大，射流的外界面也增大，从而使射流卷吸周围介质的能力增加，但射流轴线速度衰减加快，射程将缩短。要调节风门的位置时，先拧下调节装置中的保护套筒，均匀拧动两个调节螺母，至风门调整到合适位置，注意两个螺母应均匀拧动，以免风门套筒倾斜卡死。

若旋流强度较大，则气流旋转强烈，使气流扩展角及回流区增大，回到火焰根部的热烟气量增多；气流的紊流扩散加强，早期混合过程加速；轴向速度衰减加快，气流射程减短，同时燃烧器的阻力也随之而增大。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/c21rMeiFenAibrG.html>