

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**



### 细煤粉燃烧器

基本的调试可在一天或更短的时间内完成，并在各种检测进行之前完成。为分析方便，令： $\alpha$ -式中： $V_1$ 次空气煤粉输送空气问题， $V_2$ ；煤粉消耗量， $V_3$ ；单位煤粉燃烧实际空气需要量， $V_4$ ；熟料单位热耗， $V_5$ ；熟料产量，煤粉应用基低位热值， $V_6$ ；式中， $L$ 的最大值等于射流混合区长度。燃烧器的型式很多，按出口气流的流动特性可以分为直流燃烧器和旋流燃烧器，由于耒阳电厂的涉及煤种为无烟煤，有较难着火燃尽的特点，故耒阳电厂二期采用的是双调风旋流燃烧器。

每组直流式燃烧器的一二次风喷口分散布置，以适应不同煤种稳定而完全燃烧的要求，有时也考虑减少氮氧化物的生成量。目前，国内外都采用了新的燃烧技术，实现低负荷下不投油或少投油稳定燃烧。在一次风通道出口内圆周上均匀布置有齿环其作用主要有：一是有利于形成稳定的回流区；二是强化煤粉着火阶段的气流扰动和混合，有利于高温烟气快速加热煤粉并促进高温回流烟气的热量向一次风射流中心部位传输。

参考文献陈冬林，黄文懋，《火机电组培训教材汽锅篇》，长沙电力学院出书范从振，《汽锅原理》，水利电力出书社益阳电厂机组集控运行规程，内部资料煤粉炉炉内温度也较高，因此，除了煤质很差的煤以外，各种

## 细煤粉燃烧器

煤都能在煤粉炉中有效地燃烧，并且燃烧比较完全，燃烧效率也比较高，约 - 。

细煤粉燃烧器，对回转窑煤粉燃烧认识的深入从工艺过程角度看，用于对回转窑烧成带提供热量的燃烧器应满足下述要求：对燃烧品质具有较强的适应性，特别是在燃烧无烟煤或劣质煤时，能确保在较低空气过剩系数下完全燃烧，其和排放量降至最低限度。自从至年石油危机以来,日本工业一直在减少将石油作为主要能源的强烈依赖。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/BHUjXiMeilcJf2.html>