

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



热电厂经济煤粉细度,热电厂脱硫石灰

如标准筛孔边长为 $x \mu\text{m}$ ，煤粉过筛后，漏下去的煤粉质量为 b ，留在筛子上的煤粉质量为 a ，则定义煤粉细度 R_x 为： $R_x = a/(a+b)\%$ ，因此， R_x 表示没有通过筛子的煤粉质量的百分数。煤粉越细，着火燃烧越迅速，锅炉不完全燃烧损失越小，锅炉效率越高，但磨煤机电耗及磨煤设备的磨损和折旧费也高，因此，存在一个使锅炉不完全燃烧损失磨煤机电耗及金属磨损的总和最小的煤粉细度，称煤粉经济细度。

如挥发份较高，煤粉可粗些；制粉系统磨制的煤粉均匀性指数大，引起机械不完全燃烧损失的大颗粒煤粉少，煤粉的平均粒度可以大些；对于挥发份低，不易着火的煤，煤粉细度就应该小一些。迄今为止，在所建成或建设中的国内外大型火电厂机组烟气脱硫均以石灰石—石膏烟气脱硫湿法工艺（FGD）为主，其脱硫剂为石灰石粉，而石灰石粉的品质细度及颗粒分布是影响脱硫效果关键性因素之因此脱硫用石灰石粉的制备石灰石磨粉机对整个脱硫过程起着至关重要的作用。目前，全世界已有个国家和地区采用了石灰石—石膏烟气脱硫湿法工艺（FGD），电站装机总容量达~.5亿KW，每年脱除万吨 SO_2 。我国电力能源结构以燃煤火电站为主，煤在燃烧过程中产生大量的氮氧化物硫化物等，未经处理的燃煤气体直接排放到空气中造成空气的污染，粉尘污染造成的雾霾天气是近年来危机大家身体健康的一大因素，氮氧化物和硫化物造成的酸雨带来的威胁则是最直接的危害。出于对环境保护人生安全以及对其热电厂经济煤粉细度,热电厂脱硫石灰国家教训经验的总结和学习等众多角度考虑

