

面试题：

1. 什么叫理想气体
2. 对流换热系数的影响因素
3. 什么叫质量力、表面力
4. 一次风二次风的作用，那个风速高
5. 什么叫临界热绝缘直径

笔试科目：锅炉原理

笔试题：

1. 碳与固定碳的区别，他们分别对燃烧有什么影响
2. 分别分析过热汽温和再热汽温调节的方法
3. 运行中减小热偏差的措施
4. 什么叫自然循环，循环推动力的影响因素有哪些
5. 什么叫低温腐蚀？简述暖风机防止低温腐蚀的原理
6. 直流锅炉水冷壁的类型，他们分别有何优缺点
7. 一次风二次风的作用，以及挥发份对他们的影响
8. 制粉系统有哪几种？哪一种对锅炉负荷响应快
9. 对流受热面的烟气侧放热方程，以及各符号代表什么。当燃料量增加时，放热量增加还是减小？（这道题有个图，可以根据那个图来分析）
10. 用给出的炉膛的热力平衡图，写出热力平衡方程式。（图很简单，就不画了。）