

厂家供应燃油蒸汽锅炉

产品名称	厂家供应燃油蒸汽锅炉
公司名称	北京仪电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海沪东
公司地址	北京顺义李桥苏活小区13号120
联系电话	86-010-81470308 15811121713

产品详情

浅析燃油蒸汽锅炉的压力操作步骤及保护

降低燃油蒸汽锅炉负荷，根据停炉时间的长短，把煤层加厚，厚度一般不超过200毫米，适当加快炉排速度。加厚煤层至距离挡渣器1毫米左右，停止炉排转动，停止鼓、引风机运作，关小分段送风的调节板挡和烟道挡板至适量，依靠自然通风维持煤的微弱燃烧，进行排污，将锅炉水位上升到最高允许水位。如果炉火燃尽煤闸板，可再次开动炉排，将燃煤往后移动一段距离。如燃油蒸汽锅炉需要恢复运行，只要开启引、鼓风机，调整烟、风挡板和分段风室调节挡板的开度，待蒸汽锅炉燃烧正常时调整煤层厚度，开动炉排，即可恢复运行。

燃油蒸汽锅炉的保护系统有：水位保护、压力保护、温度保护、熄火保护以及停电自锁保护，具体说明如下。

1、水位保护：一般蒸汽锅炉配有二台水泵，锅炉工作时只使用一台，另一台备用;还配套一至二只板式水位计，两只水位计应经常互相比对，如发现指示不一致，应立即对错误的一只进行校正。板式水位计应经常冲洗，以确保水位的真实性，另外，还配有电极点水位平衡筒，用来采集水位信号，进行检测或水泵控制，如果水位超出发出警报。

2、压力保护：在燃油蒸汽锅炉中，一般有两个压力控制器，它的作用是将压力信号转化为电气信号，然后把电气信号传输给电气开关，对外线路进行自动控制或连锁保护。

安全阀：它是最后一道保护装置，当锅炉的压力超过极限时，进行排气泄压，确保锅炉的正常运行。

3、温度保护：温度保护是蒸汽锅炉安全运行的重要环节，能调节锅炉的温度并进行保护，其装置是双金属温度控制器。

4、熄火保护：主要是防止锅炉炉膛发生爆炸，能对炉膛内的燃烧情况进行监测，当有异常现象发生时，发出声光报警信号，并使锅炉停止运行。熄火保护包括火焰监测器和控制装置。

5、停电自锁保护：在燃油蒸汽锅炉运行时，如果电源突然中断，能立即停炉自锁，一旦恢复通电，就能

启动，但要先复位解除自锁，才能重新点火启动。

燃油蒸汽锅炉产品来源：www.shanghaihudong.com

www.foodjx.com/st102102/erlist_196707.html