

基于燃用易结渣煤种对捞渣机排渣设备的改善

王怀远,何俊松

(江苏新海发电有限公司,江苏 连云港 222023)

摘 要:目前,燃煤锅炉多采用多种易结渣煤的掺比混烧的方式,这样就容易造成燃烧系统的不稳定。易结渣煤的混合使用还容易造成炉膛内结渣的程度加深。捞渣机排渣设备被广泛的应用在大型燃煤电站锅炉上来进行除渣。排渣设备本身的技术条件和所采用的煤种以及整体设备的运行状况决定了排渣设备的安全运行程度。为确保发电机组的安全稳定运行,我们对捞渣机排渣设备有针对性的改进,经过一段时间的运行,取得了良好的效果。

关键词:易结渣煤种;捞渣机;锅炉

中图分类号:TK227.3

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)S1-0013-02