

河南永兴锅炉集团有限公司 网址: www.zguolu.com 邮箱: zguolu@yeah.net
手机: 13949001688 // 13526804166

1 软化水部分

a. 在锅炉运行前首先应注意软化水的硬度是否达到工业锅炉用水标准, $<0.03\text{mmol/L}$ 为正常)。(注: 0.03mmol/L 表示的是浓度, 即每升水含有 3mg CaCO_3 总硬度 <3)

在锅炉用水中含有大量的 Ca^{2+} , Mg^{2+} , CO_3^{2-} , HCO_3^- 等离子在水中一加热容易形成水垢。水垢在锅炉中改变锅炉板的性质, 影响水质。腐蚀锅炉板, 水垢附在锅炉板上, 传热系数降低, 大大消耗了燃料, 并且导致锅炉内部受热不均匀, 容易导致鼓起, 断裂等一些事故的发生。因此水质在锅炉运行中十分重要。将硬水软化需要用到软化水设备。



河南永兴锅炉集团有限公司是一家专业从事各类锅炉及各种热能机械设备研究开发、制造销售、安装服务的有限责任公司。公司持有 A 级锅炉制造资质、A 级压力容器制造资质及机电设备安装工程专业承包资质, 并通过了 ISO9001: 2000 质量管理体系认证。公司严格遵循 ISO9001 国际质量管理体系保证模式, 开展质量管理和质量检测控制活动, 产品质量稳定。被河南省工商局评为“重合同守信用企业”、被农业部评为“全国诚信守法企业”、被中国质量技术监督协会纳入会员单位, 并有获有多项专利技术。公司生产的燃煤、燃油、燃气、电热、蒸汽锅炉、热水锅炉、开水炉、有机热载体炉、热风炉、循环流化床锅炉、增压釜以及围绕燃煤环保难题开发的煤气一体化环保锅炉和 A 级压力容器等严格执行国家及行业标准, 产品设计合理, 生产工艺先进, 技术含量在全国同类产品中处于领先地位, 具有结构紧凑、噪音低、热效率高, 运行安全可靠, 外形美观大方、自动化程度高等特点, 各项环保指标均符合国家 I 类地区环保标准要求, 是环保部门推荐的优秀产品。