

· 科普园地 ·

全膜法水处理技术在电厂锅炉补给水处理中的应用

姜东升¹, 戚更生²

(江苏射阳港发电有限责任公司, 江苏 盐城 224345)

摘 要:针对锅炉补给水处理问题,介绍了超滤(UF)+反渗透(RO)+电除盐(EDI)的全膜水处理工艺及其在某电厂扩建工程中的应用情况,包括系统流程、主要处理技术和主要设备,并将系统中的电除盐装置处理技术与传统混床工艺进行了详细比较,进一步说明了全膜法水处理工艺的先进性。

关键词:全膜法;电厂;水处理;应用

中图分类号:TM621.8

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)05-0082-03