

精处理树脂再生优化分析 【上架时间： 2023-03-30】



精处理树脂再生优化分析

作者 : 作者 : 李海阳;李根远;张学东
分类 : 论文
价格 : ¥ 0.00

[下载 \(user/download/f818962d2f963acde054d89d67f5a4e2.pdf?flag=0\)](#)

详细信息

【标题】精处理树脂再生优化分析

【Title】Analysis on Regeneration Optimization of Resin of Condenser Polishers

【摘要】针对华能国际电力股份有限公司上安电厂凝结水精处理分床系统运行周期缩短、树脂再生酸碱耗升高的情况，从离子交换树脂的性能、再生的过程等方面进行分析，找出设备存在的问题，并加以改进，最终通过再生调整实验，优化再生工艺，确定最佳的进酸碱量，同时说明优化效果，给出运行建议。

【Abstract】In view of the shortened operation cycle of the condensate polishing sub bed system and the increased acid and alkali consumption of resin regeneration in Shangan Power Plant, the performance and regeneration process of the ion exchange resin are analyzed to find out the existing problems of the equipment and improve them. Finally, through the regeneration adjustment experiment, the regeneration process is optimized to determine the best amount of acid and alkali, the optimization effect is explained, and the operation suggestions are given.

【关键词】凝结水精处理；离子交换树脂；再生优化

【Keywords】condenser polishers; ion exchange resin; regeneration optimization

【作者】

李海阳：华能国际电力股份有限公司上安电厂

李根远：华能国际电力股份有限公司上安电厂

张学东：华能国际电力股份有限公司上安电厂

【来源】2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

>2022年中国电机工程学会年会 (detail/F81A88732DD94181E0550000000000001) >2022年中国电机工程学会年会论文集 (detail/F7EB95060CACB5D3E0550000000000001)

访问信息

【浏览数： 6】 【收藏数： 0】 【购买数： 0】 【下载数： 0】