



日华的膜元件清洗服务（膜元件化学清洗）

超强的膜元件复原技术

概要

反渗透装置在长期运行中，膜表面会逐渐积累各种污染物，如胶体、微生物、无机物垢、金属氧化物等。这些物质沉积在膜表面上，会引起反渗透装置性能的下降。为了恢复膜的性能，需对膜进行化学清洗和消毒。

处理对象

反渗透系统运行过程中，必须密切注意系统的脱盐率、浓水量、透过水量以及膜组件给水侧进出口压差的变化，尽早发现问题，并根据原水分析报告预测可能发生的污染，调整预处理方法和变更操作条件。当出现下列情形之一时需对膜元件进行化学清洗：①标准化后盐的透过率增加10%~15%；②标准化后透过液流量降低10%~15%；③进水和浓水的压差 Δp 较基准状况上升了15%（基准状况为反渗透设备最初24~48h的操作参数或上次清洗后的操作参数），各段压力差增加15%；④作为日常维护，一般在正常运行3~6个月；⑤需长期停用，在用保护液进行保护前。

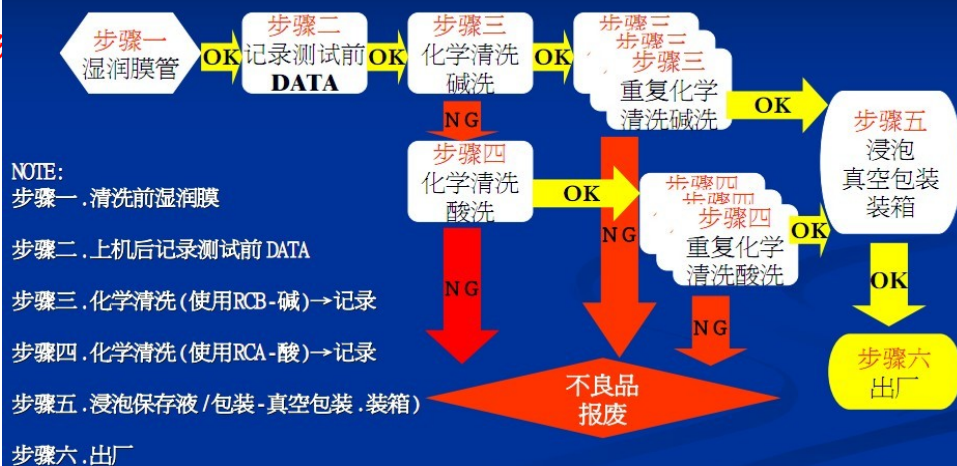
膜堵塞易产生的现象

- 低去除率
- 低产水量
- 膜损坏变形
- 高压差

本公司优势

- 专业维护
- 膜化学药洗
- 现场拆装维护
- 专业技术咨询

膜清洗步骤



深圳市日华环境工程有限公司 / 深圳市日华水处理设备有限公司

地址：深圳市宝安区沙井镇蚝二村新沙路K1电商城A1202

TEL: +86-755-36693671 FAX: +86-755-36693676 E-mail:szoffice@nikkawe.com