

：超滤膜、纳滤膜、反渗透膜的化学清洗、水处理系统维护保养

产品名称	：超滤膜、纳滤膜、反渗透膜的化学清洗、水处理系统维护保养
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	14800.00/套
规格参数	品牌:净益康 型号:JYK-5 产地:净益康
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

水处理系统维护保养概述：

水处理系统的维护保养包括纯水系统的维护保养、废水处理系统的维护保养、其它水处理设备的维护保养等。

一、纯水系统的维护保养：

纯水系统的维护保养主要包括过滤器滤料的更换（如石英砂、活性炭、滤芯的定期更换）、超滤膜反渗透膜的化学清洗或更换、离子交换树脂的再生或更换、各附属设备的检查与维护等。

1、过滤器滤料的更换：

通常过滤器的滤材滤料使用过一定时间后，应进行更换，更换时应先将原有的旧滤料取出，对设备内部作完整性检查后再装填新的滤料，同时对五金件、垫片密封圈等易损件进行维修或更换。

2、超滤膜、反渗透膜的化学清洗：

对超滤膜、反渗透膜进行的化学清洗流程包括酸洗和碱洗，是为了清除膜元件表面的污染物，污染物一般包括无机盐、金属氧化物、无机胶体（泥砂微粒）、生物膜、有机物、硅等。清洗完毕可进行膜元件的停机保养或开机运行。

清洗流程与药剂配方：

污染物种类	主要清洗药剂	清洗方式与时间
无机盐	柠檬酸溶液	循环清洗20——30分钟
金属氧化物	亚硫酸氢钠	

无机胶体	氢氧化钠溶液
生物膜、有机物、硅	氢氧化钠加edta钠混合溶液

备注：所有清洗药剂均采用超滤或反渗透产水作为溶剂，冲洗水也采用超滤或反渗透产水。在循环清洗过程中，清洗回水回流至清洗水箱。如果膜表面污染严重时，应增加药剂的数量和延长清洗时间，以确保清洗后膜的性能得到恢复。

3、其它相关设备的维护与保养：

根据系统的实际设备配置对相关设备进行应有的保养与维护，以恢复其运行效果。