

定制净益康每小时15吨软化水设备滤料更换周期短

产品名称	定制净益康每小时15吨软化水设备滤料更换周期短
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	12800.00/套
规格参数	用途:水处理 工艺:反渗透 电压:380V
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

1、社会效益RO反渗透是当今先进的除技术，利用RO对水进行除，除率在97%以上。该工艺工作量大，维护量小，RO实行自动操作，人员配置较少，操作管理方便。IEX是七十年代以来普遍采用的除工艺，它是靠IEX化学交换来完成对水进行除。该工艺操作量较多名维护量较大，人员配置较多，从目前锅炉除水工艺系统应用来看，IEX逐渐被RO工艺所取代。2、环境效益RO反渗透是电能为动力，无需碱再生，若全为IEX的工作周期为1天，那么采用RO脱除原水97%的分，在用IEX来担负3%的分，将使IEX的工作周期延长30天以上，大程度减少碱再生废液的排放量，降低了对环境的影响，大大减轻了碱排放废水的处理负担。全IEX除化学交换，需要碱再生，其再生频率大，碱用量大，对周围的水和大气环境均有较大程度的影响3、经济效益制水成本降低，通常该成本约2.5元/吨(含原水成本暂定1.0元/吨水，以及工资折扣等)，该工艺的投资约在两年内从节约碱的费用中回收，紧急效益非常显著。IEX工艺的制水成本在5.0元/吨4、工艺特点RO反渗透对原水的含量适应性强，由于对原水进行预除97%，终端出水水质稳定，品质较好。RO膜技术发展应用今，生产工艺已非常成熟，进口RO膜元件可稳定运行5年以上IEX运行周期受到原水含量变化影响很大，为延长运行周期，往往需要增加大量的IEX设备。工艺占地面积大，运行管理不方便。5、其他内容RO反渗透用水率约97%，即有25%的水量作为工艺耗水，但此水与IEX的碱废水有本质区别，此水只是含量高，而水体外关与原水相同，可以作为反冲洗和锅炉冲灰等用水。IEX用水率约85-90%，工艺耗水基本是碱废水，无法利用。

[定制净益康5吨每小时RO反渗透设备滤料换周期短](#)