

天津纯水系统 滋源环保科技

产品名称	天津纯水系统 滋源环保科技
公司名称	天津滋源环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区华苑产业区海泰华科三路
联系电话	18602667273 18602667273

产品详情

滋源环保之解析纯水处理工艺及处理原理

活性炭吸附是利用活性炭的多孔性质，使水中一种或多种有害物质被吸附在固体表面而去除的方法。活性炭吸附对于去除水中有机物、胶体、微生物、余氯、臭味等具有良好的效果。同时由于活性炭具有一定的还原作用，因此对于水中的氧化剂也具有良好的去除作用。

由于活性炭的吸附功能具有一饱和值，当达到饱和吸附容量时，活性炭滤池的吸附功能将大大降低，因此需要注意分析活性炭的吸附能力，及时更换活性炭或通过高压蒸汽进行消毒恢复。但同时活性炭表面吸附的有机物有可能成为病菌繁殖的营养源或温床，因此活性炭滤池内微生物的繁殖问题也值得引起注意。定期的消毒对于控制病菌繁殖是有必要的。值得注意的是，在使用活性炭的初期（或新更换过活性炭运行初期），少量的极细微的粉末活性炭有可能随水流进入到反渗透系统，而造成反渗透膜流道的污堵，引起操作压力升高、产水量下降和系统的压降上升，而且这种破坏作用很难用常规的清洗方法恢复。所以必须将活性炭冲洗干净，纯水系统，去除细小粉末后才能将过滤水送至后续RO系统。活性炭的作用很大，但是使用中也要注意消毒以及新活性炭一定要冲洗干净。

巧用环保酵素，消除有毒化学物质伤害！

女性如果得子宫肌瘤，

医生不会马上给她开药；

会建议她们换洗发水、沐浴露，

过半年再来复查，大多病情都会减至一半以上！

为什么医生会给出这样的建议呢？

因为日用品里有一种叫经皮毒的东西会伤害女人的子宫，所以选择一款安全的洗护用品很重要！在日本，“经皮毒”这个名字可以说是家喻户晓，《中国科普》栏目就曾对经皮毒做过科学的报道。

滋源环保之解析纯水处理工艺及处理原理

反渗透是指在浓溶液侧施加一个大于渗透压的压力时，浓溶液中的溶剂会向稀溶液流动，此种溶剂的流动方向与原来渗透的方向相反，这一过程称为反渗透；这种原理被用于液体分离领域，用于提纯、除杂，处理液体物质。

反渗透膜工作原理：对透过物质具有选择性的薄膜称为半透膜，一般将只能透过溶剂而不能透过溶质的薄膜称之为理想半透膜。当把相同体积的稀溶液（例如淡水）和浓溶液（例如盐水）分别置于半透膜的两侧时，稀溶液中的溶剂将自然穿过半透膜而自发地向浓溶液一侧流动，这一现象称为渗透。当渗透达到平衡时，浓溶液一侧的液面会比稀溶液的液面高出一定高度，即形成一个压差，此压差即为渗透压。反渗透是渗透的一种反向迁移运动，是一种在压力驱动下借助于半透膜的选择截留作用将溶剂中的溶质与溶剂分开的分离方法，它已广泛应用于各种溶液的提纯与浓缩，其中最普通的应用实例便是在水处理工艺中，用反渗透技术将原水中的无机离子、病菌、有机物及胶体等杂质去除，以获得高质量的纯水。

天津纯水系统-滋源环保科技(在线咨询)由天津滋源环保科技股份有限公司提供。天津纯水系统-滋源环保科技(在线咨询)是天津滋源环保科技股份有限公司（www.zyuanbao.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：运经理。同时本公司（www.ziyuanhuanbao.cn）还是从事天津废气处理，天津废气治理，天津工业废气处理的厂家，欢迎来电咨询。