

反渗透过滤设备 天津云杨科技公司

产品名称	反渗透过滤设备 天津云杨科技公司
公司名称	天津云杨科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区唐官屯镇唐慈路于唐王路交口。
联系电话	13312103730 13312103730

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津云杨科技有限公司

天津云杨科技有限公司成立于2014年以净水处理和流体设备及配件生产开发为基础，建立产品开发、制造、工程项目设计、策划、设备选型、配套工程安装、系统调试、保养维护一条龙的专业化服务体系公司。

反渗透设备的原水预处理过程都有哪些

机械滤石英砂器：反渗透设备对进水的浊度有较高的要求，特别是反渗透进水的污染指数SDI值要求小于4，化妆品行业反渗透过滤设备，浊度小于1NTU。多介质滤器中的滤料包括几种规格的石英砂，用于除去原水中的悬浮物及脱稳后的胶体。

天津云杨科技有限公司成立于2014年以净水处理和流体设备及配件生产开发为基础，建立产品开发、制造、工程项目设计、策划、设备选型、配套工程安装、系统调试、保养维护一条龙的专业化服务体系公

司。

反渗透设备中现在很多客户需求是去除水中的铁锰离子，现在很多工艺要求水中无铁锰离子，其实简单的办法就是利用反渗透工艺，那么如何去除水中的铁和锰呢小编就为大家详细的介绍一下。

去除水中铁的工艺，是有曝气、氧化反应和过滤等三部分组成，水的PH值对二价铁的氧化反应速度影响很大，有机蔬菜种植行业反渗过滤设备，曝气充氧去除部分CO₂ PH可提高到7.0以上，清洗行业反渗过滤设备，能获的二价铁良好的氧化反应和三价铁的絮凝沉淀，然后经过反渗透设备滤予以去除。但往往水中普遍含有少量的溶解性硅酸，这样说中的sio(OH)₃-离子强烈的吸附在三价铁的氢氧化物胶体表面，从而使三价铁的氢氧化物胶体凝聚困难，导致穿透滤层而影响除铁效果。因此，广泛采用接触氧化法除铁，此法是水经过曝气充氧后，通过滤料吸附除铁和接触氧化，并在滤料表面逐步生成具有催化活性的铁质滤膜，铁质活性滤膜又进一步起到除铁的作用。接触氧化除铁利用了铁质活性滤膜的催化作用，从而大大加快了二价铁的氧化速度，更有效的去除水中的铁。

但是水中铁、锰往往同时存在，而铁的氧化还原电位比锰要低，这样二价铁对高价锰便成了还原剂，因此大大阻碍了二价锰的氧化，反渗过滤设备，只有水中基本上不存在二价铁的情况下，二价锰才能被氧化，所以在水中铁、锰共存时，反渗透设备应该除铁后除锰，当水中铁、锰含量较高时，需采用两级过滤处理。

天津云杨科技有限公司成立于2014年以净水处理和流体设备及配件生产开发为基础，建立产品开发、制造、工程项目设计、策划、设备选型、配套工程安装、系统调试、保养维护一条龙的专业化服务体系公司。

你知道怎样清洗反渗透设备吗?反渗透水处理设备原则上应分段清洗，清洗液流动方向与运转方向相同。但当污染物比较轻时，可多段一起进行清洗。

单段清洗分以下步骤:

1.混合清洗液;

2.用清洗泵低流量将清洗液以低流速、低压力打至反渗透体系，并将原水排走，以防清洗液稀释;

3.保持反渗透装置稳定温度，用清洗泵将清洗液在体系中循环;

4.清洗泵进行浸泡，通常1h就可，污染较严重的反渗透膜可进行2h--4h浸泡清洗;

5.用清洗泵大流量打清洗液30—60min，使反渗透膜上被洗掉的污染物随高流速水冲走;

6.用清水将清洗液冲去。此外，用酸清洗时应测pH值，当pH值上升0.5以上时应增加酸量。对多段体系，冲刷和浸泡一起在段进行，大流量循环则应分段进行。

反渗透过滤设备-天津云杨科技公司由天津云杨科技有限公司提供。反渗透过滤设备-天津云杨科技公司是天津云杨科技有限公司（www.tjyunyang.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：郭经理。