

奶业反渗透过滤 反渗透过滤 天津云杨科技

产品名称	奶业反渗透过滤 反渗透过滤 天津云杨科技
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

软水器：采用钠离子交换树脂将原水中的钙、镁离子置换出去，反渗透过滤，经该设备流出后而为硬度极低的软化水。当树脂吸附到一定量的钙、镁离子后，必须进行再生：用饱和的盐水浸泡树脂把树脂里的钙、镁等离子再置换出来，奶业反渗透过滤，恢复树脂的软化交换能力，并将废液排出。整个再生过程包括：反洗 - 松动树脂层，吸盐再生 - 发生交换反应，冲洗(正洗) - 将化学反应交换下来的钙、镁离子冲净，注水 - 为了下次再生。

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。

反渗透纯净水设备工作原理

反渗透是精密的膜法液体分离技术，在进水(浓溶液)侧施加操作压力以克服自然渗透压，当高于自然渗透压的操作压力加于浓溶液侧时水分子自然渗透的流动方向就会逆转，进水(浓溶液)中的水分子部份通过反渗透膜成为稀溶液侧的净化产水;反渗透设备能阻挡所有溶解性盐及分子量大于100的有机物，但允许水分子透过，反渗透复合膜脱盐率一般大于98%，它们广泛用于工业纯水及电子超纯水制备，饮用纯净水生产，锅炉给水等过程，在离子交换前使用反渗透设备可大幅度降低操作用水和废水的排放量。

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。

影响反渗透设备过滤的主要因素

根据反渗透设备过滤的理论分析和过滤实践，影响过滤的主要因素如下:

1、温度

过滤时，悬浮液温度低，粘度大，过滤速度慢.液体的粘度是温度的指数函数，它随温度的升高而明显下降.升温是降低粘度简单而有效的措施，电子光电行业反渗过滤，但温度过高，易使油脂氧化，毛油过滤温度一般不超过70度.

2、操作压强

毛油中的杂质大部分为不可压缩性杂质，操作压强大，过滤速率也大.如果油中悬浮的固体物质由胶体物质构成，那么随着压强增加，滤饼内空隙变小，过滤阻力逐渐增加，过滤速度迅速下降，因此压强必须根据不同情况确定.

3、悬浮液浓度

浓度大，滤渣多，使间歇式生产的每一操作周期中有效过滤时间相应缩短，影响产量.而对于连续真空过滤机的操作，浓度较大时生成的滤饼较均匀，且易于及时清理，对产量影响不大.

4、过滤介质和助滤剂

过滤介质的选择影响到滤后油脂的澄清程度，以及卸饼是否顺利.油脂工业上使用过滤介质多为织状介质.常用20支纱5-8股的帆布，斜纹布和普通白细布等棉织品.也常用涤纶滤布和维尼龙滤布等化纤品.经纬股数多的用于粗油过滤，股数少的用于精油过滤，对于有些要求高的过滤，需在粗滤布外覆盖一层白细布

或绒布.此外，化工冶金行业反渗过滤，也常使用不锈钢丝编织的滤网，30-40孔/厘米滤网用于毛油过滤，140-180孔/厘米滤网用于脱色油过滤.

奶业反渗过滤-反渗过滤-天津云杨科技(查看)由天津云杨科技有限公司提供。天津云杨科技有限公司(www.tjyunyang.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。云杨科技——您可信赖的朋友，公司地址：天津市静海区唐官屯镇唐慈路于唐王路交口，联系人：郭经理。