

太阳能硅片反渗透设备 天津反渗透设备 云杨科技

产品名称	太阳能硅片反渗透设备 天津反渗透设备 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

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。

反渗透设备原理

反渗透设备采用特殊反渗透技术设计。关键零部件和设备均采用进口产品。技术先进，质量可靠，太阳能硅片反渗透设备，可扩展性强，结构合理，占地面积小，水资源利用率高，能耗低，饮用水行业反渗透设备，自动运行，维护简单。一般情况下，天津反渗透设备，产水极限为0.25立方米/小时，化工冶金行业反渗透设备，上限不限。水回收率一般在75%以上，脱盐率98%以上。出水量随进水温度的降低和反渗透膜的老化或污染而变化。

反渗透设备典型工艺流程

1. 预处理-反渗透-纯化水箱-离子交换器-紫外灯-纯水泵-水点
2. 预处理-一级反渗透-二级反渗透(正电荷反渗透膜)-净化水箱-纯水泵-紫外线灯-水点
3. 预处理-反渗透-中间水箱-中间水泵-EDI装置-净化水箱-纯水泵-紫外灯-水点
4. 预处理-紫外线消毒器-一反渗透装置-第二反渗透装置-中间水箱-EDI装置-脱氧器-氮气密封纯水水箱-TOCUV去除装置-超滤装置-水点

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。

反渗透设备几个方面保养技巧

- 1、严格控制进水水质，在设备使用之前一般就确定了设备的进水水质标准，如果突然原水水质变差可能会对设备的前置处理装置甚至反渗透主机造成影响，甚至损坏。
- 2、尽量不要对进水调节阀进行调整，严禁全开或者是全闭。领完RO浓排调节阀是用来调整系统废水回收率的如果回收率没有变化，那么久不要乱调整浓排调节阀。
- 3、反渗透设备不易长时间停运，每天至少要运行一次，每次时间长度超过1小时，如果设备停机超过三天以上，那么就应该使用化学清洗装置向各个部件进行1%跟18%甘油进行保护。
- 4、反渗透装置每次停机后启动都应让装置在进水压力小0.4Mpa条件下冲洗10分钟。
- 5、操作压力控制，应在满足产水量与水质的前提下，取尽量低的压力值，这样有利于降低膜的水通量衰减，减少膜的更换率。
- 6、操作工应在每小时对运行参数进行记录，检测纯水设备的使用情况和出水水质。主要记录内容应包括：进水：PH值，电导率，压力，SDI，水温。产水：电导率，流量，PH值;浓水：流量，压力以及各段进水压力。
- 7、当反渗透装置发生高低压报警时，先检查保安过滤器至高压泵这间的手动阀开度是否太小，然后检查RO进水调节阀及浓排阀是否正常，再按高低压报警复位按钮，重新启动纯净水生产设备。
- 8、进水温度控制，应根据实际用水量，取临界压力(进水压力低于该值脱盐率产生明显下降的压力值)不能满足产水与水质要求的低温度作为该时间段内的进水温度，这样可以降低膜水量的衰减。

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。

反渗透是一种现代新型的纯净水处理技术。通过反渗透元件来提高水质的纯净度，清除水中含有的杂质

和盐。我们日常所饮用的纯净水都是经过反渗透设备处理的，水质清澈。

世界上早使用反渗透技术的国家是美国，发明了以动力差为动力的膜分离技术。随着该技术的推广，我国开始使用反渗透技术。市场上的纯净水设备都是采用的反渗透膜处理技术，并且在我国经过了一定的改良和设计创新。技术已经非常成熟。

反渗透纯净水设备中设计了一种反渗透膜。膜两侧的压力不同，通过两侧的压力为动力，压迫原水通过反渗透膜，盐的浓度低的会向浓度高的盐方向渗透，能够达到的平衡状态下，就是液体的渗透压。当含有的盐水一侧的压力对于另一侧的渗透压力时候，就会发生反方向的流动，就产生了反渗过程。

太阳能硅片反渗透设备-天津反渗透设备-云杨科技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）为客户提供“反渗透纯水机，工业纯水机，商用纯水机”等业务，公司拥有“云杨科技”等品牌。专注于高纯水制取设备等行业，在天津静海县有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：郭经理。