

内蒙工业葡萄糖内蒙工业柠檬酸内蒙葡萄糖内蒙纯碱内蒙小苏打内蒙碳酸氢钠内蒙消泡剂

产品名称	内蒙工业葡萄糖内蒙工业柠檬酸内蒙葡萄糖内蒙纯碱内蒙小苏打内蒙碳酸氢钠内蒙消泡剂
公司名称	赛罕区融雪材料经销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	内蒙古字啊回去呼和浩特市赛罕区丰州南路巨海城10区二号商业楼03号底商
联系电话	19935118355

产品详情

反渗透

是在室温条件下，采用无相变的物理方法将含盐水进行脱盐、除盐。超薄复合膜

元件的脱盐率可达到99.5%以上，并可同时去除水中的胶体、有机物、细菌、病毒等；

- 2、采用进口反渗透膜，脱盐率高，使用寿命长，运行成本低廉；
- 3、采用全自动预处理系统，实现无人化操作；
- 4、高效率低噪音，稳定可靠；
- 5、在线水质监测控制，实时监测水质变化，保障水质安全；
- 6、全自动电控程序，还可选配触摸屏操作，使用方便；
- 7、切合当地水质的个性化设计，全方位满足需求。
- 8、设备占地面积小，需要的空间也小。
- 9、反渗透装置自动化程度高，运行维护和设备维护工作量很少。
- 10、水的处理仅依靠水的压力作为推动力，其能耗在许多处理工艺中低。
- 11、不用大量的化学药剂和酸、碱再生处理，无化学费液排放，无环境污染。
- 12、反渗透可以连续运行制水，系统简单，操作方便，产品水质稳定。

工作原理

播报

编辑

反渗透是60年代发展起来的一项新的膜分离技术，是依靠反渗透膜在压力下使溶液中的溶剂和溶质进行分离的过程。

要了解反渗透法除盐原理，先要了解“渗透”的概念。渗透是一种物理现象，当两种含有不同浓度盐类的水，如用一张半渗透性的薄膜分开就会发现，含盐量少的一联的水分会透过膜渗到含盐量高的水中，而所含的盐分并不渗透，这样，逐渐把两联的含盐浓度融和到均等为止。然而，要完成这一过程需要很长，这一过程也称为自然渗透。但如果在含盐量高的水侧，试加一个压力，其结果也可以使上述渗透停止，这时的压力称为渗透压力。如果压力再加大，可以使水向相反方向渗透，而盐分剩下。因此，反渗透除盐原理，就是在有盐分的水中（如原水），施以比自然渗透压力更大的压力，使渗透向相反方向进行，把原水中的水分子压到膜的另一边，变成洁净的水，从而达除去水中盐分的目的，这就是反渗透除盐原理。