

江苏铭盛环境 反渗透设备 无锡废水处理公司

产品名称	江苏铭盛环境 反渗透设备 无锡废水处理公司
公司名称	江苏铭盛环境设备工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏铭盛环境 型号:0-100T反渗透设备 产地:江苏无锡
公司地址	无锡市梁溪区会北路2872号
联系电话	13665193898

产品详情

一、反渗透装置的工作原理：

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%。

二、反渗透优点

不需加热、没有相变；

能耗少；

设备体积小、操作简单，适应性强；

对环境不产生污染。

三、技术应用

苦咸水、海水的淡化；

工业纯水制备；

中水回用；

作为一种浓缩方法，能回收溶解在溶液中有价值的成份；

工业废水处理；

生活饮用水处理。

四、行业应用

电力工业：锅炉补给水；

电子工业：半导体工业超纯水、集成电路清洗用水；

食品工业：配方用水、生产用水；

饮料工业：配方用水、生产用水、洗涤用水；

制药行业：工艺用水、制剂用水、洗涤用水、注射用水、药物浓缩分离；

化学工业：生产用水、废水处理、有价值的物质的浓缩分离；

饮水工程：纯水制备、饮用水净化；

石油化工：油田注入水、石化废水深度处理；

海水淡化：海岛地区、沿海缺水地区、船舶、海水油田等生产生活用水。