

# 反渗透膜安装技巧

产品名称	反渗透膜安装技巧
公司名称	郑州佑润环保设备有限公司
价格	.00/9500
规格参数	品牌:佑润环保 型号:0.5T 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市郑东新区中州建材城C区1-12-1号
联系电话	13193913088

## 产品详情

反渗透应用比较广泛在纯净水设备、水处理设备 餐饮纯水设备 桶装水设备中

纯净水设备新装反渗透膜的安装技巧即注意事项

RO膜元件装入压力容器之前，必须检查以下内容用于润滑的甘油、固定工具、防水胶鞋、手套及其他防护装备准备齐全;今用于记录膜元件位置、调试及运行数据的表格准备齐全今确认对前面存在的预处理装置(石英砂或活性炭过滤器)冲洗干净，SDI《5今检查Ro膜元件上游的进水管路，确保里面没有淤泥、油、金属碎屑等，并确认已经对上游管道压力容器及高压管路冲洗干净

郑州佑润环保设备 现货今检查预处理系统是否运转正常，其出水SDI、浊度、余氯、温度、pH、ORP等是否符合膜元件进水要求;检查高压泵前保安过滤器内已经安装了清洁的滤芯。

安装膜元件从包装箱内小心取出第一支膜元件，记录膜元件编号，检查元件上的Y型圈(盐水密封圈)位置和方向是否正确(Y型圈开口方向必须面向进水方向)，用甘油少量涂抹第一支膜两端中心管内壁必须从压力容器进水端安装膜元件，将第一支膜元件不带Y型圈的一端平行推入压力容器，直到膜元件露在压力容器外面约20cm长，用甘油少量涂抹Y型圈和连接器上的'O'型圈，将连接器插入第一支膜元件的中心管内取出第二支膜元件，检查Y型圈位置和方向，用甘油少量涂抹第二支膜两端中心管内壁，固定第一支膜元件防止其被推入压力容器，将第二支膜元件平行托起，让第一支膜元件中心管内的连接器的另一端插入第二支膜元件的中心管内，此时应保持平行不得使连接器承受膜元件的重量，将第二支膜元件推入压力容器直到其露在压力容器外面约1/5长(20cm)，用甘油少量涂抹Y型圈和连接器上的Y型圈，将连接器插入第二支膜元件的中心管内;今重复上一步操作直到所有膜元件装入压力容器内，注定期限一支膜元件不需要再插入中心管连接器;转移到压力容器出水端，安装止推环，安装压力容器出水端端板密封组合件转移至压力容器进水端，将膜元件完全推入压力容器，使出水端的端板密封组合件与第一支膜元件紧密接触，然后安装压力容器进水端端板密封组合件;今重复以上步骤，安装其它压力容器今所有压力容器

内膜元件安装完成后，安装外部的进水、浓水、纯水管路。

由于大多数企业购买的反渗透纯净水设备，并不是每天都在使用，但是反渗透膜系统是高精密的原件；使用过程中极容易污染，当反渗透系统停运时空气的细菌的繁殖总以堵塞反渗透膜，所以纯水设备停运时候必须谨慎处理。

#### 一．短期停运管理（0-48小时）水处理设备不使用的時候

参照正常停机程序进行关键是必须进行停机时的低压冲洗，且为了防止微生物的滋生每隔24小时需冲洗一次。