

池州超纯水制取设备|EDI工业超纯水机|超纯水水处理设备厂家

产品名称	池州超纯水制取设备 EDI工业超纯水机 超纯水水处理设备厂家
公司名称	安徽达方环保设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFEDI 产地:安徽池州
公司地址	安徽省池州市青阳县新河镇工业园（注册地址）
联系电话	18156645688

产品详情

超纯水设备反渗透系统停机维护：1、保存时需要考虑的事项（1）关机之后，使用处理过的反渗透供给水、软化水或者产品水冲洗系统；（2）为了维持系统的性能，膜元件必须一直保持湿润状态；（3）为了防止细菌在压力容器中的滋生，要进行消毒处理；（4）如果膜元件被污染，就可能出现系统故障，所以在保存之前要进行化学清洗，这样可以使膜元件上去除污垢，将细菌的生长限制在较小的可能性；（5）在压力容器中保存时允许的温度和pH值范围如下：温度范围：0~35℃，pH值范围：3-7。（6）保存液采用酸性的亚硫酸氢钠（SBS）溶液。配制保存液的水中必须保证不能含有残留的游离氯或者其它氧化剂。2、短期保存（小于48小时）如果反渗透系统停机时间长于24小时但短于3天时，采取以下措施对系统进行保存：（1）以RO进水冲洗系统，同时排去系统内的空气；（2）当压力容器内灌满水时，关闭进水和浓水阀门。每十二小时重复上述步骤。反渗透装置加EDI装置制取的纯水，再经过抛光混床的产水电阻率可达18.25MΩ/cm。池州超纯水制取设备|EDI工业超纯水机|超纯水水处理设备厂家

超纯水设备主机操作压力如果是大于了1.0Mpa，盐的脱除效果可以得到保证；但如果管段的压力太高，节点也很容易就泄露。因水的压力过高，对多路阀的内部组件的超压，造成多路阀的自动执行操作位置不正确，会直接影响到反渗透纯水设备工作效果。原水泵如果压力太高，预处理系统在运行时可能出现的异常情况主要包括：漏树脂反洗时，水压力条件太高下，反洗时树脂的膨胀程度可能会超过计算值，导致布水器脱落或涨裂，如果孔足够大，使树脂从顶部进入多阀，很容易沿着道路的排水渠，导致树脂泄漏。反渗透膜进水压力过高，会造成膜组件爆裂，导致产水水质变差，膜组件彻底损坏报废。电镀表面处理，涂装生产线产品清，玻璃、液晶屏产品清洗等，都需要用到超纯水来清洗，保证表面不留污渍。池州超纯水制取设备|EDI工业超纯水机|超纯水水处理设备厂家

超纯水制备的几种技术方法：种：一般通过阳阴离子交换树脂取得的去离子水，出水电导率可降到10us/cm以下，再经过混床就可以达到1us/cm以下了。但是这种方法做出来的水成本极高，而且颗粒杂质太多，达不到理想的要求。目前已较少采用了。第二种：预处理(即砂碳过滤器+精密过滤器)+反渗透+混床工艺这种方法是目前采用比较多的，因为反渗透投资成本也不算高，可以去除90%已上的水中

离子，剩下的离子再通过混床交换除去，这样可使出水电导率：。这样是目前当下流行的方法。第三种：前处理与第二种方法一样使用反渗透，只是后面使用的混床采用EDI连续除盐膜块代替，这样就不用酸碱再生树脂，而是用电再生。这就彻底使整个过程无污染了，经过去离子水设备处理后的水质可达到15M以上。但这这种方法的前期投资比较多，运行成本低。反渗透RO出水（EDI进水）一般为2-30us（电导率），根据不同需要，超纯水或去离子水一般电阻为2-15M /CM。池州超纯水制取设备|EDI工业超纯水机|超纯水水处理设备厂家