

贵州超纯水设备 实验室超纯水机 西南连锁

产品名称	贵州超纯水设备 实验室超纯水机 西南连锁
公司名称	贵阳名膜水处理设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:名膜 型号:MM-EDI 产地:贵州贵阳
公司地址	贵州省贵阳市白云区艳山红镇鸡场村
联系电话	13195106063 17347850028

产品详情

贵州超纯水设备 实验室超纯水机 西南连锁

西南连锁定制 EDI设备 超纯水设备 专业定制

贵州超纯水机概述：

实验室用超纯水对水质大都要求比较高，根据不同的应用场合又可分为三个级别用水：一级用水，电阻要求大于10M（电导率低于0.1us/cm),主要用于有严格要求的分析试验，包括对颗粒有要求的试验。如高压液相色谱分析用水。一级水常用二级水经过石英设备蒸馏或反渗透及离子交换混合床处理后，再经过0.2 μm微孔滤膜过滤来制取。二级用水，电阻要求大于10M（电导率低于0.1us/cm),主要用于无机痕量分析等试验，如原子吸收光谱分析用水。二级水可用多次蒸馏或反渗透及离子交换等方法制取。三级用水，三级水用于一般化学分析试验。三级水可用蒸馏或离子交换等方法制取

贵州超纯水机工作原理：

反渗透是最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施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%，它们广泛用于工业纯水及电子超纯水制备，饮用纯净水生产，锅炉给水等过程，在离子交换前使用反渗透设备可大幅度降低操作用水和废水的排放量。

贵州超纯水机常见疑问：

1、反渗透膜的使用寿命：反渗透膜是一套设备中最昂贵的部件，它寿命的长短关系到整套设备的运营费

用的多少；正常膜元件的使用寿命都在三年以上，但前提是整套设备的选配是否合理、操作方法是否得当、材料及时的进行更换、膜元件根据情况定期进行清洗保养等

2、出水水质电导上升：设备每个时期的状况需及时的进行记录，如电导在缓慢的上升，脱盐率在一点点的下降则为正常现象，只需根据其电导上升的原由及时的做相应的保养；若电导突然性的上升，是得考虑是否是元件破损、原水水质变化大或某种预处理材料的失效等

3、反渗透膜洗完后，水质变化不大：a、元件是否破损b、某种预处理材料是否失效c、洗膜时并未清楚膜元件是受哪种物种污染及污染程度，而相对对症下药

4、系统压差过大：根据不同的膜元件，系统的压差应控制在合理的范围内，以免造成膜元件的破损

5、原水利用率不高，浓水排放量过大：进水流量是否充足、压力是否达到材料的使用工况、设备设计是否合理等

贵州超纯水设备 实验室超纯水机 西南连锁