

软化水设备 超纯水设备 厂家报价

产品名称	软化水设备 超纯水设备 厂家报价
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:YY-3 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房
联系电话	13656230789 18962124659

产品详情

设备分类 工业水处理设备、饮用水处理设备、灌装设备、水处理配件几大类。工业水处理设备 电厂大型反渗透设备，医药电子等行业超纯水设备，花卉瓜果浇灌用纯净水设备，加药设备，锅炉软化水设备；饮用水处理设备 食品、饮料行业纯净水设备，水厂纯净水矿泉水设备，农村生活饮用水设备，宾馆、学校、机关单位、食堂等直饮水设备。灌装设备 大桶、小瓶灌装线，刷桶拔盖机；水处理配件 滤料，滤芯，增压泵，反渗透膜，膜壳，精密过滤器，流量计，压力表，臭氧发生器，紫外线杀菌器，阻垢剂等。工作流程 软水器的工作过程一般由下列几个步骤循环组成：反洗、吸盐（再生）、慢冲洗（置换）、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来。

自动软化器运行程序：A.运行(工作) 原水在一定的压力(0.2-0.6Mpa)、流量下，通过控制器阀腔，进入装有离子交换树脂的容器(树脂罐)，树脂中所含的Na⁺与水中的阳离子(Ca²⁺，Mg²⁺，Fe²⁺.....等)进行交换，使容器出水的Ca²⁺，Mg²⁺离子含量达到既定的要求，实现了硬水的软化。B.反洗 树脂失效后，在进行再生之前，先用水自下而上的进行反洗。反洗的目的有两个，一是通过反洗，使运行中压紧的树脂层松动，有利于树脂颗粒与再生液充分接触；一是使树脂表面积累的悬浮物及碎树脂随反洗水排出，从而使交换器的水流阻力不会越来越大。C.再生吸盐 再生用盐液在一定浓度、流量下，流经失效的树脂层，使其恢复原有的交换能力。D.置换(慢速清洗) 在再生液进完后，交换器内尚有未参与再生交换的盐液，采用小于或等于再生液流速的清水进行清洗(慢速清洗)，以充分利用盐液的再生作用并减轻正洗的负荷。E.正洗(快速清洗) 目的是清除树脂层中残留的再生废液，通常以正常流速清洗至出水合格为止。F.再生剂箱注水 向再生剂箱中注入溶液再生一次所需盐量的水。