

软化水处理设备锅炉用冷却水处理设备

产品名称	软化水处理设备锅炉用冷却水处理设备
公司名称	东莞市玖特机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	玖特:1 jiute:1 东莞:1
公司地址	东莞市沙田镇杨公洲下谷组293号
联系电话	0769-82681700 18942879609

产品详情

软化水设备特点

软化水设备是工业上一种运行和再生操作过程离子交换软水器，利用钠型阳离子交换树脂去除水中钙镁离子，降低原水硬度，通过减少硬度的目的从而避免碳酸盐在管道、容器、锅炉产生结垢现象。大大节省投资成本的同时又能保证生产顺利进行。

运行周期和进盐量可根据原水硬度的高低选择性进行调整，操作简单，维护方便

使用进口软化树脂，交换率高，树脂用量少，水质优，自耗水少，只占设备产水量的2%-4%

再生盐的比耗为75-90克/克当量，节盐、节水能力优于同类设备

对高硬度 30mmol/L一次软化残余硬度 < 0.03mmol/L，适用性强

采用浮动床逆流再生工艺，水质、产水量稳定，连续产水，用软化水化盐、再生、清洗

设计合理的阀结构，比其他自动切换器使用寿命更长

软化水设备应用领域

软化水设备作为相对简单的水处理工艺，其应用领域广阔：

低压锅炉补给的补给水水处理

热交换、空调、冷凝系统的循环、冷却水处理

生活饮用水处理

化工等行业的工艺用水、洗涤用水

其他行业软化水处理

联系方式：

联系人：樊先生

电话：0769-82681700

手机：13559768187

软化水设备软化再生流程

运行原水在一定的压力，流量下，流经装有离子交换树脂的容器（软化器）。树脂中所含的可交换离子Na，与水中的阳离子，进行离子交换，使容器出水的钙，镁含量达到我们的要求

反洗过程：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，二是清除运行时在树脂表层积累的悬浮物及树脂表面的悬浮物，同时一些碎树脂颗粒也可以随着反洗水排出。这样，交换器的水流阻力不会越来越大

再生过程：再生液在一定浓度，流量下流经失效的树脂层，将树脂还原再生，使其恢复原有的交换能力

置换过程：在再生液进完后，交换器膨胀空间及树脂层中还有尚未参与再生交换的盐液，为了充分利用这部分盐液，采用小于或相当于再生液流速的清水进行清洗，目的是不使清水与再生液产生混合

正洗过程：目的是清除树脂层中残留的再生废液，通常以正常运行流速清洗至出水合格为止

盐箱补水：向盐箱注入溶解再生所需盐耗量的水。通常1加仑水可溶解3磅盐

购买软化水设备须知

水量要求：水量要求：每天需要多少水或每小时需要多少水量

水质要求：产水水质的数据要求，产水用于什么行业领域

水源要求：自来水，地下水井水，河水，湖水等

品牌要求：例如再生树脂是用国产的还是进口亦或指定品牌？

电气要求：电气控制部份是普通的继电器控制？还是全系统PLC程序控制？

其他要求：对设备还有其它方面的要求？