

工业全自动软化水设备，广东工业软水器

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 工业全自动软化水设备，广东工业软水器 |
| 公司名称 | 肇庆市宇邦水处理设备有限公司 |
| 价格 | 10000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:肇宇 型号:YBRH 产水量:1-100 |
| 公司地址 | 肇庆市高要区南兴三路桥西变电站西侧 |
| 联系电话 | 0758-8350805 13922626243 |

产品详情

全自动软化水设备：

1、运行

原水在一定压力、流量下，流经装有离子交换树脂的容器(软水器)，树脂中所含的可交换离子Na⁺与水中的阳离子(Ca²⁺、Mg²⁺、Fe²⁺.....)进行离子交换，使容器出水的Ca²⁺、Mg²⁺含量达到我们用水的要求。

2、反洗

软化水树脂失效后在进行再生之前先用水自下而上地进行反洗，反洗的目的有两个：一是通反洗使运行中压紧的树脂层松动，有利于树脂颗粒再生液充分接触，二是清除运行时在树脂表层及表面积累的悬浮物，同时一些破碎的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。为了保证反洗时完整树脂不被冲走，在设计软水器时在，应在树脂层上方保留一定的反洗空间，反洗强度越大需要的反洗空间也越大，通常设计选用50%的树脂层高度为反洗膨胀高度，它所适应的反洗流速为12m/h(进水温度按10度计)，反洗的好坏直接影响再生效果。