

除污垢全自动软化水设备（支持定制）WSM

产品名称	除污垢全自动软化水设备（支持定制）WSM
公司名称	富阳华亨实业有限公司
价格	面议
规格参数	电压:220（V） 工作压力:0.6（Mpa）
公司地址	浙江省杭州市富阳市东洲街道木桥头村
联系电话	0571-23298090 15715733082

产品详情

在日常生活中，我们经常见到水壶用久后内壁会有水垢生成。这是什么原因呢？原来在我们取用的水中含有不少无机盐类物质，如钙、镁盐等。这些盐在常温下的水中肉眼无法发现，一旦它们加温煮沸，便

不少钙、镁盐以碳酸盐形成沉淀出来，它们紧贴壶壁就形成水垢。我们通常把水中钙、镁离子的含量用“硬

度”这个指标来表示。硬度1度相当于每升水中含有10毫克氧化钙。低于8度的水称为软水，高于17度的称

为硬水，介于8~17度之间的称为中度硬水。雨、雪水、江、河、湖水都是软水，泉水、深井水、海水都是硬水。

软化水设备，顾名思义即降低水硬度的设备，主要祛除水中的钙、镁离子、活化水质、杀菌灭藻、防垢除垢。软化水设备在软化水的过程中，不能降低水中的总含盐量，可以用于空调等系统的补给水的软化以

及生活用水的处理等。在热水锅炉系统、热交换系统、工业冷却系统、中央空调系统以及其他用水设备系

统中都有广泛的应用。

型号	a	b	c	壁厚	参考数值 (t/h)	树脂 (l)
wsh-200	200	1220	1300	1.5	0.5	25
wsh-250	250	1220	1350	2	1	50
wsh-300	300	1220	1400	2	1.5	75
wsh-350	350	1220	1500	2	2	100
wsh-400	400	1220	1550	2	2.5	125
wsh-450	450	1220	1580	2	3	150
wsh-500	500	1220	1620	3	4	175
wsh-550	550	1220	1650	3	5	200
wsh-600	600	1220	1770	3	6	250
wsh-650	650	1220	1845	3	7	300
wsh-700	700	1220	1870	3	7.5	400
wsh-750	750	1220	1900	3	8	450
wsh-800	800	1220	1920	3	10	550

工作（有时叫做产水，下同）、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的（其中，全自动软化水设备会增加盐水重注过程）。

反洗：工作一段时间后的设备，会在树脂上部拦截很多由原水带来的污物，把这些污物除去后，离子交换树脂才能完全曝露出来，再生的效果才能得到保证。反洗过程就是水从树脂的底部洗入，从顶部流出，这样就可以把顶部拦截下来的污物冲走。这个过程一般需要5-15分钟左右。

吸盐（再生）：即将盐水注入树脂罐体的过程，传统设备是采用盐泵将盐水注入，全自动的设备是采用专用的内置喷射器将盐水吸入（只要进水有一定的压力即可）。在实际工作过程中，盐水以较慢的速度流过树脂的再生效果比单纯用盐水浸泡树脂的效果好，所以软化水设备都是采用盐水慢速流过树脂的方

法再生，这个过程一般需要30分钟左右，实际时间受用盐量的影响。

慢冲洗（置换）：在用盐水流过树脂以后，用原水以同样的流速慢慢将树脂中的盐全部冲洗干净的过程叫慢冲洗，由于这个冲洗过程中仍有大量的功能基团上的钙镁离子被钠离子交换，根据实际经验，这个过程中是再生的主要过程，所以很多人将这个过程称作置换。这个过程一般与吸盐的时间相同，即30分钟左右。

快冲洗：为了将残留的盐彻底冲洗干净，要采用与实际工作接近的流速，用原水对树脂进行冲洗，这个过程最后出水应为达标的软水。一般情况下，快冲洗过程为5-15分钟。

入口水压：0.18-0.6mpa（压力低于0.18mpa，吸盐效果会明显下降；压力大于0.5mpa,管路部分的承压会过大，各接合点容易出现泄漏。另外由于水压造成多路阀内部的部件受压过大，会引起多路阀动作不

准确，进而直接影响工作效果220v/50hz）

工作温度：1-55 源水硬度：<8mmol/l

操作方式：自动/手动 出水硬度：0.03mmol/l

再生剂：nacl 再生方式：顺流/逆流

交换剂：001*7强酸性离子交换树脂

软化水设备运行水压的要求

一般说来，软化水设备的运行压力要求是0.2-0.5mpa，这样的压力要求有两方面的原因：

压力大于0.2mpa，是为了保证再生的吸盐效果。因为全自动软化水设备是靠水力形成负压来抽取盐水的，

吸盐器上端的压力直接影响吸盐的速度和效果，一般说来如果压力低于0.18mpa的话，吸盐效果会明显下降。

如果压力大于0.5mpa,吸盐效果当然可以保证，但是此时管路部分的承压过大，接合点容易出现泄漏。

另外由于水压造成多路阀内部的部件受压过大，可能会引起多路阀动作不准确，进而直接影响工作

效果220v/50hz

联系人：小羊

电话：0571-23298085 15858100787

传真：0571-23298080

qq：130252525 旺旺在线联系

邮箱：130252525@qq.com

地址：浙江省杭州市富阳市东洲街道木桥头村

在质保期内（12个月）水处理设备一旦发生故障，华亨售后工程师在24小时立即赶赴现场进行故障排除及

模块更换。即使保质期过后，华亨售后工程师也会立即赶赴现场进行抢修设备。

支持支付宝担保交易

签订合同交付30%预付款

发货当日交付70%余款，等待货物上门即可使用。

本产品的加工定制是是，电压是220（V），工作压力是0.6（Mpa），功率是1（w），额定流量是0.5（T / H），进出水口是DN20，运行重量是5（kg），罐体承压是0.6（MPa），工作温度是1-45（ ），运行模式是手动、全自动，树脂罐是不锈钢，树脂装填量是25（L / 袋），型号是WSH，产水量是500L，原水硬度是17（mg · N/L），出水硬度是8（mg · N/L），品牌是华亨，适用对象性质是高卫生要求物料，适用对象是水，设备重量是5