

东莞仟净水处理厂家 三塔式软化器 | 锅炉水软化设备

产品名称	东莞仟净水处理厂家 三塔式软化器 锅炉水软化设备
公司名称	东莞市万江倍尔净水处理设备经营部
价格	面议
规格参数	品牌:仟净 型号:QLR系列 产地:广东东莞
公司地址	万江区汾溪路137号
联系电话	86 0769 26380198 15322470835

产品详情

三塔式软化器选型资料

三塔式软化器，也叫钠离子交换器，属于流动床类软水器，是一种钠离子交换软水器，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，以达到软化硬水的目的，从而避免碳酸盐在管道、容器、锅炉产生结垢现象。

一、软化水处理设备基础功能及特点

- 1、直接将自来水或地下水中的硬度，通过离子交换方式去除；
- 2、全自动再生操作，不需专人操作；
- 3、可以连续运行，不需要像固定床需要单独的再生时间；
- 4、包含交换塔、再生塔、清洗塔等，配置再生盐桶，附带溶盐器；
- 5、占地面积省，再生比耗低；
- 6、安装简单，使用方便，一键操作；

二、软化器选型表

型号

产水量

运行模式

主机尺寸

长X宽X高 (M)

材质

备注

QLR-3-2

2T/H

连续运行

2X1.5X2.2

304不锈钢

QLR-3-3

3T/H

2.3X1.5X2.3

QLR-3-5

5T/H

2.5X1.5X2.5

QLR-3-8

8T/H

2.8X1.6X2.8

QLR-3-10

10T/H

3X1.8X3

QLR-3-15

15T/H

4X2X3.8

QLR-3-20

20T/H

4.5X2.1X4

QLR-3-30

30T/H

5.3X2.5X4.5

QLR-3-40

40T/H

6X3X4.8

QLR-3-50

50T/H

7X3.5X5.3

QLR-3-60

60T/H

7.5X3.8X5.3

QLR-3-70

70T/H

请来电咨询

QLR-3-80

80T/H

QLR-3-90

90T/H

QLR-3-100

100T/H

QLR-3-110

110T/H

QLR-3-120

120T/H

选型表说明：

1. 型号说明：如：QLR-3-120
中，Q代表：仟净，L代表连续运行，R代表软化器，3代表三塔式，120代表每小时产水量120吨/小时；
2. 由于设计进水硬度为100mg/L，可能部分地区会超过设定值，所以额定产水量会因此减少，仟净工厂自有化验室，可免费帮化验原水硬度等参数，根据水质来设计，计算设备运行数据等。
3. 本选型表中，外形尺寸因改进可能有变化，以当时采购时咨询仟净公司为准，恕不另行通知。

三、技术参数配置

基本参数

基本配置

设备名称

三塔式软化器

软化器主体罐

1套

设计用水源

自来水或地下水

全自动控制器

1套

额定进水压力

0.2 - 0.5MPA

再生盐桶（含溶盐器）

工作压力范围

钠离子交换树脂

设计进水硬度

<100mg/L

吸盐管及滤网

设计出水硬度

<0.03mmol/L

中心管及布水器

水源利用率

>98%

硬度测试试

1份

使用温度

10 - 40

再生塔、清洗塔、交换塔

四、产品应用范围：

- 1、锅炉水软化；
- 2、生活用水软化及过滤，冷却水软化；
- 3、印染用水，循环水软化，空调水软化；
- 4、清洗水，洗涤水软化等。

五、三塔式软化器特点及用途：

- 1、设备连续运行，自动再生，无需单独因再生树脂停产；
- 2、采用高性能专用软化器树脂，交换容量大，耗盐低，性价比高；树脂使用寿命长；
- 3、配置专用再生盐桶，附有盐器，滤网等。
- 4、采用304不锈钢材料制作；
- 5、大大节省投资成本的同时又能保证生产顺利进行。

目前已广泛应用于各种蒸汽锅炉、热水锅炉、热交换器、蒸汽冷凝器、空调、直燃机等设备及系统的循环补给水中。此外还用作生活水处理，食品、电镀、医药、化工、印染、纺织、电子等工业水处理以及作为脱盐系统的前置处理。经仟净系列单级或多级软水器处理后的产水硬度可大幅度降低。

