

# 不锈钢阴阳离子交换器 阴阳离子过滤器

产品名称	不锈钢阴阳离子交换器 阴阳离子过滤器
公司名称	温州来福机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 规格:2吨/小时 工作压力:... ( Mpa )
公司地址	曹村工业区
联系电话	86-0577-65670648 0577-65760648 13967793092

## 产品详情

工厂联系人:林子豪 手机13967793092(实际价格请咨询本人13967793092)

工厂联系人:林子豪 手机13967793092(实际价格请咨询本人13967793092)

工作原理就是离子的交换。运行时：阳树脂(h-r)+(m+)-->：(m-r)+(h+) 阴树脂(oh-r)+(x-)-->：(x-r)+(oh-) 其中m+为金属离子，x-为阴离子。再生过程为其逆过程。离子交换器

软化器即为钠离子交换器，离子交换器分为：钠离子交换器、阴阳床、混合床等种类，。离子交换柱(器)外壳一般采用硬聚氯乙烯(pvc)、硬聚氯乙烯复合玻璃钢(pvc-frp)、有机玻璃(pmma)、有机玻璃复合透明玻璃钢(pmma-frp)、钢衬胶(jr)、不锈钢衬胶等材质。

### 用途

主要用于锅炉、热电站、化工、轻工、纺织、医药、生物、电子、原子能及纯水处理的前道处理，工业生产所需进行硬水软化、去离子水制备的场合，还可用于食品药物的脱色提纯，贵重金属、化工原料的回收，电镀废水的处理等。

### 组成分类

动软化器即为钠离子交换器，离子交换器分为：钠离子交换器、阴阳床、混合床等种类，。离子交换柱(器)外壳一般采用硬聚氯乙烯(pvc)、硬聚氯乙烯复合玻璃钢(pvc-frp)、有机玻璃(pmma)、有机玻璃复合透明玻璃钢(pmma-frp)、钢衬胶(jr)、不锈钢衬胶等材质。主要用于锅炉、热电站、化工、轻工、纺织、医药、生物、电子、原子能及纯水处理的前道处理，工业生产所需进行硬水软化、去离子水制备的场合，

还可用于食品药物的脱色提纯，贵金属、化工原料的回收，电镀废水的处理等。混床是将阴阳离子交换树脂按一定混合比例装填在同一个离子交换器内，由于混合离子交换后进入水中的h离子与oh离子立即生成电离度很低的水分子，可以使交换反应进行得十分彻底。混床一般设置于一级复床之后，对水质的进一步纯化处理。当水质要求不高时，也可以单独使用。

## 阴阳床

阴阳离子交换床也就是复床，它是由阳、阴离子交换器串联使用，达到水的除盐的目的。

## 混合床

混床是将阴阳离子交换树脂按一定混合比例装填在同一个离子交换器内，由于混合离子交换后进入水中的h离子与oh离子立即生成电离度很低的水分子，可以使交换反应进行得十分彻底。混床一般设置于一级复床之后，对水质的进一步纯化处理。当水质要求不高时，也可以单独使用。

## 钠离子交换器

钠离子交换器即软化器是用于去除水中钙离子、镁离子，制取软化水的离子交换器。组成水中硬度的钙、镁离子与软化器中的离子交换树脂进行交换，水中的钙、镁离子被钠离子交换，使水中不易形成碳酸盐垢及硫酸盐垢，从而获得软化水。

## 离子交换器

软化器即为钠离子交换器，离子交换器分为：钠离子交换器、阴阳床、混合床等种类，。离子交换柱(器)外壳一般采用硬聚氯乙烯(pvc)、硬聚氯乙烯复合玻璃钢(pvc-frp)、有机玻璃(pmma)、有机玻璃复合透明玻璃钢(pmma-frp)、钢衬胶(jr)、不锈钢衬胶等材质。

## 用途

主要用于锅炉、热电站、化工、轻工、纺织、医药、生物、电子、原子能及纯水处理的前道处理，工业生产所需进行硬水软化、去离子水制备的场合，还可用于食品药物的脱色提纯，贵金属、化工原料的回收，电镀废水的处理等。

## 组成分类

动软化器即为钠离子交换器，离子交换器分为：钠离子交换器、阴阳床、混合床等种类，。离子交换柱(器)外壳一般采用硬聚氯乙烯(pvc)、硬聚氯乙烯复合玻璃钢(pvc-frp)、有机玻璃(pmma)、有机玻璃复合透明玻璃钢(pmma-frp)、钢衬胶(jr)、不锈钢衬胶等材质。主要用于锅炉、热电站、化工、轻工、纺织、医药、生物、电子、原子能及纯水处理的前道处理，工业生产所需进行硬水软化、去离子水制备的场合，还可用于食品药物的脱色提纯，贵金属、化工原料的回收，电镀废水的处理等。

混床是将阴阳离子交换树脂按一定混合比例装填在同一个离子交换器内，由于混合离子交换后进入水中的h离子与oh离子立即生成电离度很低的水分子，可以使交换反应进行得十分彻底。混床一般设置于一级复床之后，对水质的进一步纯化处理。当水质要求不高时，也可以单独使用。

## 阴阳床

阴阳离子交换床也就是复床，它是由阳、阴离子交换器串联使用，达到水的除盐的目的。

## 混合床

混床是将阴阳离子交换树脂按一定混合比例装填在同一个离子交换器内，由于混合离子交换后进入水中的h离子与oh离子立即生成电离度很低的水分子，可以使交换反应进行得十分彻底。混床一般设置于一级复床之后，对水质的进一步纯化处理。当水质要求不高时，也可以单独使用。

## 钠离子交换器

钠离子交换器即软化器是用于去除水中钙离子、镁离子，制取软化水的离子交换器。组成水中硬度的钙、镁离子与软化器中的离子交换树脂进行交换，水中的钙、镁离子被钠离子交换，使水中不易形成碳酸盐垢及硫酸盐垢，从而获得软化水。

本产品的加工定制是是，规格是2吨/小时，工作压力是... ( Mpa )，工作温度是... ( )，进水浊度是... ( mg/L )，直径是... ( mm )，树脂层高度是... ( mm )，高度是... ( mm )，出水能力是2 ( m<sup>3</sup> / h )，尺寸是... ( cm )，设计产水量是2吨/小时 ( t/h )，设备净重是300 ( kg )