

经济型去离子水机 离子交换纯水设备

产品名称	经济型去离子水机 离子交换纯水设备
公司名称	东莞市海源水处理有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 规格:正常 工作压力:0.3 (Mpa)
公司地址	广东省东莞市高步镇冼沙工业区
联系电话	0769-88786055 13926876799

产品详情

介绍

采用离子交换法，可以把水中呈离子态杂质去除，这一过程是通过离子交换剂（树脂）进行的，离子交换树脂具有不同的活性交换基因，又有阳、阴、强、弱之分，一般带有酸性功能基，能与阳离子交换的物质称为阳离子交换树脂，带有碱性功能基，与能阴离子交换的物质称阴离子交换树脂。利用树脂的不同交换基因的特点，可以进行深度除盐，制取高纯水。

工作原理

采用离子交换方法，可以把水中呈离子态的阳、阴离子去除，以氯化钠(nacl)代表水中无机盐类，水质除盐的基本反应可以用下列方程式表达：阳离子交换树脂： $r-h+na+ r-na+h+$ 阴离子交换树脂： $r-oh+cl- r-cl+oh-$ 阳、阴离子交换树脂总的反应式即可写成： $rh+roh+nacl\text{---}rna+rcl+h_2o$ 由此可看出，水中的nacl已分别被树脂上的h+和oh-所取代，而反应生成物只有h₂o，故达到了去除水中盐的作用。

应用范围

1. 工业生产用软化水、纯水等，如：电子、电镀、线路板、电路板、化工、饮料、食品、洗涤、印染等。
2. 纯水、超纯水的预处理和深度处理。
3. 井水等日常用水的处理品

本产品的加工定制是是，规格是正常，工作压力是0.3 (Mpa)，工作温度是5-45 ()，进水浊度是2 (mg/L)，直径是32 (mm)，树脂层高度是800 (mm)，高度是1300 (mm)，出水能力是1 (m³ / h)，

尺寸是150*50*160 (cm) , 设计产水量是1 (t/h) , 设备净重是310 (kg) , 品牌是激水 , 功率是0.55KW , 名称是去离子水机