

钢衬塑离子交换器 质量保证 专业防腐离子交换柱

产品名称	钢衬塑离子交换器 质量保证 专业防腐离子交换柱
公司名称	东莞市久佳防腐设备有限公司
价格	面议
规格参数	规格:10m3 工作压力:2 (Mpa)
公司地址	东莞市沙田镇大泥村金和小组
联系电话	86-076981783999 13609696109

产品详情

.....
.....
.....

温馨提示

产品价格、参数等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

如果不经过协商而直接下单，恕不发货！敬请谅解！谢谢配合！

离子交换器

产品介绍： 离子交换器技术在水处理领域中有广泛的应用。如水质软化、除盐、高纯水制取、工业废水处理、重金属及贵金属回收等等。水质软化过程在锅炉等方面的得到广泛的应用。基本原理：

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： 1、阳离子交换树脂： $r-h+na+ \rightarrow r-na+h+$

2、阴离子交换树脂： $r-oh+cl- \rightarrow r-cl+oh+$

阳、阴离子交换树脂总的反应式即可写成： $rh+roh+nacl \rightarrow rna+rcl+h_2o$ 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。 3

、混合离子交换器（混床）：混床是装阳、阴树脂按一定比例（一般为1:2,以便阳、阴树脂同时达到交换终点而同时再生）装入混合柱而成，实际上它组合成了水中的h+和oh-立即生成电离度很小的水分子（h₂o），几乎不存在阳床或阴床交换时产生的逆交换现象，故可以使交换反应进行得十分彻底，因而混合床

的出水水质优于阳、阴床串联组成的复床所能达到的水质，能制取纯度相当高的成品水。

本产品的加工定制是是，规格是10m³，工作压力是2（Mpa），工作温度是-5~+85（ ），进水浊度是200（mg/L），直径是1500（mm），树脂层高度是100（mm），高度是5500（mm），出水能力是40（m³/h），尺寸是40（cm），设计产水量是60（t/h），设备净重是1100（kg）