

微电脑全自动钠离子交换器/空调补给水处理设备

产品名称	微电脑全自动钠离子交换器/空调补给水处理设备
公司名称	济宁净源环保工程有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:净源 型号:FN-20BS 产水量:0.5-100T/H
公司地址	山东省济宁市任城区凤凰城B2号楼四楼603号 (注册地址)
联系电话	0537-2911880 13287225596、13964906520

产品详情

微电脑全自动钠离子交换器是我公司最新研制产品，功能与ZDSF系列软水器相同，由交换柱、微电脑控制器、供盐系统、底座及管路等部件组成。采用微电脑编程、无触点控制技术、开关电源技术及信号隔离技术，抗干扰能力强，电压适应范围广，工作可靠性高；具有断点记忆功能，能自动记忆设备停运时的各种技术参数，恢复运行时从断点接着运行，节电、省时、操作灵活方便。我公司生产的微电脑全自动钠离子交换器，同等质量，厂家直供，价格最优！13287225596李经理 欢迎致电采购！

微电脑全自动钠离子交换器技术参数：

项目名称	单位	型号 / 参数										
		ZDSF-0.5	ZDSF-1	ZDSF-2	ZDSF-4	ZDSF-8	ZDSF-12	ZDSF-20	ZDSF-40	ZDSF-60	ZDSF-100	
进水压力	Mpa	0.15-0.25	0.15-0.25	0.15-0.25	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3
产水量	m3/h	0.4~0.6	0.8~1.2	1.6~2.4	3.6~4.5	7~9	11~13	18~22	35~45	55~65	75~100	100~150
原水悬浮物	mg/h	2										
原水硬度	mmol/l	型 10 型 15										
软水残硬度	mmol/l	0.03										

再生剂比耗			1 1.4									
耗水率		%	< 5									
电源及电耗			单相 220V 50HZ 1.0kw/千吨产水 三相 380V 50HZ 1.0kw/千吨产水									
电机功率		kw	0.18	0.18	0.18	0.55	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1	
交换柱	数量	个	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	内径	mm	100	150	200	300	420	520	640	820	920	1000
树脂填装量			20	40	86	210	410	630	960	1384	1740	2300
(kg)			28	56	120	280	540	820	1200	1728	2175	2700
设备外形尺寸	长	mm	880	950	1190	1300	1680	1820	2070 (1600)	2524 (1890)	2760 (2090)	3200 (2400)
	宽	mm	440	540	680	820	1050	1250	730 (730)	910 (855)	1010 (955)	1200 (1000)
	高	mm	1820	1820	2000	2040	2160	2160	2260 (1360)	2510 (1450)	2550 (1450)	2600 (1400)
设备总重量			180	260	380	690	1240	1650	2060	3180	4620	4900
(kg)			200	300	420	790	1400	1890	2360	3800	5400	5600

注：1.硬度单位mmol/L的基本单元C(1/2Ca²⁺+1/2Mg²⁺),均同。

2.外形尺寸分 和 型, 型设备外形尺寸仅树脂柱高度在 型设备基础上增高300mm.其他尺寸不变。

3.20-100m³/h设备为分体结构,括号内尺寸为再生装置尺寸,括号外尺寸为制水装置尺寸。

4.原水硬度大于15mmol/L水质的处理设备可特殊设计制造。

钠离子交换器的技术指标：

- 1、进水压力：0.25—0.45MPa，最佳为0.3MPa
- 2、进水硬度：6.5mmol/L(若原水硬度超过此指标，需要重新设计)
- 3、出水硬度：0.03mmol/L
- 4、原水水温：2-50
- 5、电源：AC220V，50Hz，功率10—50W
- 6、树脂型号：001x7强酸性阳离子树脂(可选进口、国产品牌)
- 7、水耗：<产水量的2%，盐耗：<100克/克当量，电耗：3-40W

钠离子交换器的工作原理：

该设备由交换、自控、再生三个系统组为一体，形成单阀双柱、浮床型自动交换器，采用特种设计的旋转阀，根据对位原理在设计的程序控制下，周期转动，实现各柱液相、程序的准确切换，从而实现了产水的连续化和自动化。

钠离子交换器的分类：

ZDSF系列不锈钢自控钠离子交换器

FN系列全自动钠离子交换器

玻璃钢BTBM钠离子交换器

[碳钢衬胶钠离子交换器](#)

不锈钢全自动钠离子交换器优点/EQUIPMENT ADVANTAGES

- 1、设备具有较强的适应性。

可根据客户的原水硬度选择调整，能满足不同地区不同水质的产水要求。

- 2、耗材少，节能效果显著。

树脂用量少，盐耗低，水质优。采用浮床原理，克服了固定床、流动床体积庞大、树脂用量多、利用率低、盐耗高、自耗水率大、操作复杂等弊端。

- 3、操作简单，维护方便。

采用单阀自动控制，两个交换柱自动转换，循环工作，达到了产水连续化，不需备用交换器，不需另设池盐泵和压力容盐器。

4、设备重量轻，占地面积小，不需专用厂房，安装、运行、维护费用低。

5、设备出厂已装填树脂，安装简便，只需接通进出水管和电源，即可开机产软水。

6、产品价格低，性能稳定。

与同类产品相比，本厂生产的可节省投资 5 0 %，节盐 3 0 %，节省清洗水量 6 0 %，而且无酸碱再生，减轻环境污染。

我公司愿以优价占市场，以优质创品牌，树精品、重信誉。公司愿与社会各界真诚合作，以精益求精的技术和产品为社会各界朋友竭诚服务共创辉煌！欢迎各界朋友光顾洽谈与技术交流。微电脑全自动钠离子交换器低价格，高品质！