济宁富瑞格林全自动钠离子交换器

产品名称	济宁富瑞格林全自动钠离子交换器
公司名称	济宁富瑞格林环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:济宁富瑞格林 型号:0.5-100T
公司地址	山东省济宁市任城区高新技术产业园
联系电话	0537-2161288 15589788557

产品详情

全自动钠离子交换器用途:

fn系列钠离子是怒前国内最先进的水处理设备。适用于供热供汽的工业锅炉和生活锅炉的补给水及所有 行业工艺用水的软化处理。

全自动钠离子交换器原理:

本设备属自控单阀双柱连续产水浮床型,交换原理与所有钠离子交换器相同。

设备集交换、自控、再生三个系统为一体。交换系统由两个交换柱和一个根据对位原理特殊设计的旋转 阀组成;自控系统定时驱动旋转阀转动一固定角度,各种液体在 旋转阀的控制下实现相对移动和周期转 换;再生液由再生系统自动供给。两个交换柱交替循环工作,从而实现了产水自动连续化。

全自动钠离子交换器性能:

- 1、设备运行周期长短和进盐量可根据原水硬度的高低选择调整,树脂用量少,盐耗低,水质优,操作简单,维护方便。
- 2、设备适用性强,对高硬度水(28mmol/I)一次软化后软化水硬度 0.03mmol/I。
- 3、设备连续产水,不需备有交换器,不需另设盐池,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,土建、购置、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、设备节能效果显著、与同类产品相比,节省投资50%,节盐30%,节省清洗水量60%,并减轻环境污染。

全自动钠离子交换器特点:

- 1、除人工加盐外,全程自动控制,无需专人操作,减轻操作人员劳动强度。
- 2、fn系列全自动钠离子交换器体积小,占地面积小,树脂填充量比传统固定床少;软水再生清晰,再生彻底;树脂工作效能高,树脂选用国内知名品牌,质量可靠。
- 3、制水率高96%—98%以上,盐耗为每顿0.5kg工业盐,比传统固定床节盐50%—60%。
- 4、罐体多路旋转阀设计合理,树脂罐体采用304不锈钢,避免树脂污染(罐体内短时间为淡盐环境,无腐蚀性)。主机管路为华亚牌pvc管路(承压1mpa,设计使用年限15年)。多路旋转阀阀芯材质为铝青铜,外套为316不锈钢,无毒、耐磨;进水前加装不锈钢精密过滤器去除水中细微泥沙;延长旋转阀使用寿命。

全自动钠离子适应性广:

可广泛应用于工业锅炉、热交换器、空调、洗衣、食品、制药、纺织、电子、冶金、化工、煤矿等行业 。

济宁富瑞格林环保设备有限公司

是专业从事水处理设备的开发、设计、生产、销售为一体的高科技企业。产品广泛应用于电力、煤矿、化工、食品、制药、纺织、冶金以及民用建筑等领域。并同国外著名反渗透膜制造公司美国hydranautics(海德能)、dow(陶氏)化学film-tec公司及多级泵专业制造公司grundfos(格兰富)、荷兰dp等公司建立起了良好的长期合作关系,技术应用处于国内外同行之前列。本公司拥有雄厚的技术力量,先进的加工设备和检测手段,设计开发技术人员中本科学历超过80%。现公司主要有:

fn系列自动连续式钠离子交换器系列、ro反渗透纯水系列、混床、除氧器、因阳离子交换器等。