

全自动钠离子交换器

产品名称	全自动钠离子交换器
公司名称	陕西科卫水工业设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	*.* *.* *.* :
公司地址	陕西省西安市未央区经济开发区凤城一路12号
联系电话	029-82106619 18829085218

产品详情

全自动钠离子交换器工作原理

ZPR6系列全自动钠离子交换器采用最先进特利（TRITON）树脂的离子交换膜，运行速度快、出水水质稳定、耐腐蚀能力强、使用寿命长等特点。程度高、占地面

全自动钠离子交换器的工作程序主要有制水和再生两大部分组成

制水过程中，钙离子（Ca²⁺）、镁离子（Mg²⁺）被树脂吸附，这样流出的水就不含钙、镁离子（Ca²⁺、Mg²⁺）。再生过程主要分为：反冲洗交换盐液、慢

反冲洗 再生开始后，洗用水把树脂自下而上的反洗。其目的是为：

- 1、松动在制水中被压实的树脂层，有利于树脂的颗粒与盐液的充分接触，是再生更彻底
- 2、清除在制水过程中积累在树脂层面的悬浮物。

吸盐水 盐水通过全自动控制阀的“射流吸盐器”从烟筒中进入树脂罐。

快冲洗（正洗）快冲洗（正洗）除树脂层中残留盐液，降低氯根（Cl⁻）。

的控制，盐箱被重新注入清水的盐水被吸净，再生使用。再生后，通过全自动控制阀对水流

全自动钠离子将交换器的10大优点

高效 可准确控制再生周期和时间，从而使树脂的有效工作交换容量得以充分发挥。

节水 产生率达到98%以上。

节电 采用虹吸再生原理，无须盐泵，耗电量仅为普通设备的1%。

省工 无需专人操作。

节省空间 只需提供罐体占地空间，节省管路，阀体所占空间。

调整方便 可根据当地的水质情况，任意调节再生周期和时间，以保证出水合格。

无毒 罐体采用工程塑料或无铅黄铜材料，特别适合食品、饮料行业使用。

防腐 罐体采用玻璃钢材料，耐腐蚀，避免了树脂污染。

安装方便 当天安装，当天使用。

应用领域等。泛用于工业锅炉、中央空调、交换器、宾馆、洗衣设备、饮品行业、