

君浩JH1-100T/H钠离子交换器生产厂

产品名称	君浩JH1-100T/H钠离子交换器生产厂
公司名称	晋城市君浩环保科技有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	品牌:君浩 型号:JH1-100T/H 产地:陕西
公司地址	山西省晋城市城区西环路5018号豪德光彩贸易广场25栋17号
联系电话	0356-3016885 13753691807

产品详情

钠离子交换器概述:

钠离子交换器所产生的软化水可防止热水设备和管道结垢，提高热利用效率和设备寿命；作为锅炉补给水、供热及循环水系统补给水，可防止设备结垢。现实中大部分是硬水甚至是高硬度水，在用水过程中存在很大的危害，解决硬度水有效的方法是钠离子交换法。

钠离子交换器技术原理:

水的硬度主要是由其中的阳离子：钙(Ca²⁺)、镁(Mg²⁺)离子构成的。当含有硬度离子的原水通过离子交换树脂层时，水中的钙、镁离子与树脂内的钠离子发生置换，树脂吸附了钙、镁离子而钠离子进入水中，这样从交换器内流出的水就是去掉了硬度离子的软化水。随着交换过程的不断进行，树脂中Na⁺被置换出来后就失去了交换功能，此时使用NaCl溶液对树脂进行再生，将树脂吸附的Ca²⁺、Mg²⁺置换下来，树脂重新吸附了钠离子，恢复了软化交换能力。

离子交换设备特点:

- 1、自动化程度高，全自动软化水设备按预先设置的程序，自动完成软化再生等循环过程。日常运行除加盐外不需要人工操作。
- 2、占地面积小，设备结构紧凑，小巧轻便。
- 3、罐体采用不锈钢制作，可避免再生剂对设备的腐蚀。
- 4、性能好，出水水质稳定。
- 5、选型灵活，可根据需要选择双罐、多罐系统:时间、流量控制方式。同时再生、交替再生等运行方式

