

兰州软化水设备 软水器谁家好 兰州济美

产品名称	兰州软化水设备 软水器谁家好 兰州济美
公司名称	兰州济美水处理设备有限责任公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	兰州市安宁区枣林路139号（交大科技园）
联系电话	0931-7668011 13389408870

产品详情

兰州软化水设备 软水器谁家好 兰州济美 ZNR系列智能软水器，0931-7668011，是目前国内最先进的软化水设备，此项技术在2002年被列为国家科技发展项目。此系列的设备有如下特点：1. 制水工艺先进，产水水质稳定，ZNR系列软水器采用浮动床对流再生工艺，型和特型设备采用双室浮床，具有逆流再生固定床的一切优点外消除了逆流再生固定床最大的缺点即再生剂逆向流经树脂层时，很容易引起交换剂的乱层，一旦乱层,就会严重影响其产水水质和经济性。而浮动床再生时再生液由上向下，流经树脂层，这样就绝对不可能再发生交换剂乱层的问题，因而浮动床出水水质比逆流再生固定床更稳定且再生剂耗量低，一般是理论耗量的1.25~1.4倍，而逆流再生固定床再生剂耗量是理论值的1.5~1.7倍。ZNR系列软水器是连续产水，用软化水化盐、再生、清洗，这样进一步保证了产水的质量。譬如:一台额定产水量为12吨/小时的ZNR软水器，在原水硬度5mmol/L，工业用盐价格按600元计，使用一年比进口的顺流再生设备可节省近4万元的盐，自耗水也是进口设备的一半,这对用户有重大的经济价值。2. 省盐、节水，由于制水工艺先进，ZNR系列软水器再生用盐的比耗为75—88克/克当量，远远低于进口顺流再生固定床设备200~230克的水平，自耗水少，只占设备产水量的2—4%。

3. 能处理高硬度水，能使22mmol/L的高硬度水一次软化为0.03mmol/L以下。

4. 设备有三种形式的控制方式，可供用户根据自身实际情况选用。（1）普通时间继电器及分离电器元件控制型；具有简单可靠，价格低维修方便等优点，缺点是工艺控制精确性不够高。（2）微电脑控制型：优点是可实现制水工艺精确控制，有记忆功能，可实现设备的无人控制，可靠性好，价格适中。

（3）智能控制器型：采用彩色控制器，除具有微电脑型具有的一切功能外，还可实现智能控制，即使是操作员不懂水处理工艺，只要在控制器输入当地原水的硬度值，设备即可在较理想的工艺下运行,随着对设备性能的进一步了解，以及对水处理工艺熟悉，产水工艺还可进一步修订，使设备在最理想的状态下工作；具有远程控制和通讯功能，适于中央集中控制，可靠性极高。5. 设备盐液系统有多级净化装置，适合我国工业用盐洁净度不高的国情，保证了再生质量延长了树脂的使用寿命。另外，设备交换柱有视孔，方便了用户维护和检修。6. 设备占地面积小，比起老式设备占地面积小，且对厂房无特殊要求，勿需专用基础，基建投资费用低。7. 安装简便，只需接通进水管和电源即可。设备按材质分为：不锈钢型、碳钢型。不锈钢型采用奥氏体1Cr18Ni9Ti和1Cr18Ni9(304)不锈钢,耐腐蚀性能能好，使用寿命长，美观大方；碳钢型价格低，内外表面均采用优质防腐涂料，色彩丰富。