

本溪小型纯净水设备多少钱（图）全自动小型纯净水设备多少钱

产品名称	本溪小型纯净水设备多少钱（图） 全自动小型纯净水设备多少钱
公司名称	青州净源水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市现代设备物流园B-26号
联系电话	13153662233

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：青州净源水处理设备有限公司

软化水设备工艺流程

软化水设备的主要工艺流程为工作(有时叫做产水，下同)、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。软化水设备在使用过程中也是有一定的要求的，入口水压需要达到0.18-0.6Mpa，工作温度在1-55℃，原水硬度也要低于8mmol/L，才能保证出水硬度小于等于0.03mmol/L。软化水设备是通过工业盐再生的，再生方式有顺流和逆流两种控制方式有时间和流量，现在大多使用的都是流量型的控制方式。

反洗过程：工作一段时间后的软化水设备，会在树脂上部拦截很多由原水带来的污染物。为了保证树脂的再生效果，需要先将这些污染物除去后，树脂才能和盐水进行充分接触，小型纯净水设备多少钱一套，才能再生完全。反洗过程就是水从树脂的底部洗入，从顶部流出，这样可以把顶部拦截下来的污物冲走。这个过程一般需要5-15分钟左右。

吸盐(再生)：即将盐水注入树脂罐体的过程，传统设备是采用盐箱将盐水注入，全自动的设备是采用专用的内置喷射器将盐水吸入(只要进水有一定的压力即可)。在实际工作过程中，盐水以较慢的速度流过树脂的再生效果比单纯用盐水浸泡树脂的效果好，所以软化水设备都是采用盐水慢速流过树脂的方

法再生，这个过程一般需要30分钟左右，实际时间受用盐量的影响。

慢冲洗(置换)：在用盐水流过树脂以后，用原水以同样的流速慢慢将树脂中的盐全部冲洗干净的过程叫慢冲洗，由于这个冲洗过程中仍有大量的功能基团上的钙镁离子被钠离子交换，根据实际经验，这个过程中是再生的主要过程，所以很多人将这个过程称作置换。软化水设备的这个过程一般与吸盐的时间相同，即30分钟左右。

快冲洗：为了将残留的盐彻底冲洗干净，要采用与实际工作接近的流速，用原水对树脂进行冲洗，这个过程的后出水应为达标的软水。一般情况下，软化水设备快冲洗过程为5-15分钟。

怎样预防去离子纯水设备里水质下降

使用去离子纯水设备之后发现水质没有之前的好了，这是因为去离子纯水设备再好它也是一个需要定期去维修保养的设备，在维修保养的时候别忘了这几个部分，它们就是导致去离子纯水设备里面的水质下降的原因。下面净源水处理为您介绍怎样预防去离子纯水设备里水质下降。

水箱材质。由于超纯水纯度很高，几乎无杂质，因此超纯水容易从外界环境吸收污染物造成污染。若是我们用的储水箱是低级塑料，山东小型纯净水设备多少钱，就更容易溶解部分有机物，从而增加水的电导率，导致水质下降。**排气口。**超纯水机的储水水箱大多会有一个排气口来保证气压平衡，通过排气口会容易进入外界的空气同时带入细菌、颗粒污等，这些都会将储存在水箱中的纯水污染。因而建议排气口配置过滤器。

储水箱。一些超纯水机配置的水箱是平底水箱，在维护的时候，无法将箱底的水排干，小型纯净水设备多少钱一台，这些排不干净的水就会成为细菌生长的场所。因此我们推荐使用锥形水箱，这样可以在维护的过程中将我们的水排干，不给细菌提供生长繁殖的场所。

消毒。再密闭的环境也怕细菌滋生，因为细微的微生物都能形成菌膜，污染我们的水。所以对于纯水的消毒也是很重要的。

把去离子纯水设备这几个部分保养清洗好了，水质下降的几率就会大大的减少。去离子纯水设备使用寿命也会大大的提高。

成套反渗透设备-去离子水设备是当今先进、节能的有效分离技术之一。反渗透（reverse osmosis）亦称反渗透（RO），是用足够大的压力把溶液中的溶剂（通常指水）通过反渗透膜（半透膜）分离出来，因和自然渗透方向相反，故称反渗透。建议用户在选用反渗透装置前，应提供原水水质分析报告，我公司设计人员根据用户水质情况可帮助用户确定原水预处理方案，以便合理选用反渗透设备并确保系统长期、稳定、经济的运行。

【详细说明】

青州净源水处理设备有限公司承接 0.25-100T/H

反渗透纯水设备装置，成套供货，负责运输安装调试培训一条龙服务。整个反渗透系统由原水增压泵、絮凝剂加药、多介质过滤器、活性炭过滤器、超滤装置、RO增压泵、阻垢剂添加、保安过滤器、高压泵、反渗透膜、压力容器、以及相应的仪器、仪表、阀门、机架、管道及管件等组成。反渗透膜是一种由压力驱动的新型高分子分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它大分子、阴阳离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。反渗透膜的孔径小于1nm，能有效去除二价离子，对一价离子的去除率可达95-99%；对低分子量的去除率可达99.9%；能有效去除病原微生物、各种细菌和病毒。反渗透系统能够除去原水中97-99%以上的矿物质、细菌、病毒、热原及细菌内等。反渗透装置相较于阴阳离子交换床来说，设备操作简单、无酸碱再生污染、运行费用低等优点使反渗透装置现在正逐步代替阴阳离子交换床。

本溪小型纯净水设备多少钱（图）-全自动小型纯净水设备多少钱由青州净源水处理设备有限公司提供。青州净源水处理设备有限公司（www.qzsjyscl.com）是一家从事“软化桶装水处理设备,反渗透纯净水设备,小型单双级反渗透设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“净源水处理”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使净源水处理在生活饮用水处理设备中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（www.sdzzqzg.com）还是从事桶装水设备生产厂家，青州桶装水灌装生产线，山东桶装水生产线专业定做的厂家，欢迎来电咨询。

。