

全自动纯净水设备

产品名称	全自动纯净水设备
公司名称	北京丰裕华康业水处理设备经营部
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:丰裕华 型号:2吨
公司地址	北京通州区嘉创路5号
联系电话	010-87916978 13718794590

产品详情

2016年新款型号纯净水设备，反渗透设备报价，型号齐全，最新技术最新报价、价格，图片，北京，天津，洛阳，沈阳，昆明、唐山、乌鲁木齐全自动软水器安装调试，富莱克全自动软水器安装图公司销售咨询电话：010-87916978 手机：13391937076 13718794590北京丰裕华环保科技有限公司纯净水设备，简单来说就是生产纯净水的设备。而纯净水又被我们广泛用于：生活饮用、化工、医疗、养殖、种植、食品、饮料等。本公司根据客户实际需要为客户选择适合自己的设备，并提供技术支持和售后服务，公司设备自验收之日起，保修一年，终身维修，为顾客解除后顾之忧纯净水设备技术一流，。采用PLC程序控制，实现自动化，产水量高。节能环保，使用寿命长！！

一、纯净水设备技术特点以及选型原理：

- 1、反渗透是在室温条件下，采用无相变的物理方法将含盐水进行脱盐、除盐。目前，超薄复合膜元件的脱盐率可达到99.5%以上，并可同时去除水中的胶体、有机物、细菌、病毒等
- 2、采用进口反渗透膜，脱盐率高，使用寿命长，运行成本低廉；
- 3、采用全自动预处理系统，实现无人化操作；
- 4、采用进口格兰富增压泵，高效率低噪音，稳定可靠；
- 5、在线水质监测控制，实时监测水质变化，保障水质安全；
- 6、全自动电控程序，还可选配触摸屏操作，使用方便；
- 7、切合当地水质的个性化设计，全方位满足需求。
- 8、设备占地面积小，需要的空间也小。
- 9、反渗透装置自动化程度高，运行维护和设备维护工作量很少。

10、水的处理仅依靠水的压力作为推动力，其能耗在许多处理工艺中最低。

11、不用大量的化学药剂和酸、碱再生处理，无化学药剂排放，无环境污染。

12、反渗透可以连续运行制水，系统简单，操作方便，产品水质稳定。

二、预处理系统

作为纯净水生产的依托是非常重要的。所以要生产纯净水一定是要选择原水水质比较好的地方。如山泉、深井等。在这里牵扯到一个非常重要的指数就是“电导率”。一般而言电导率，越低。水越纯净。现在采用的水处理工艺都是采用的经过处理后的水一般能达到90%——99%的脱盐率,这个系统的组成部件。

1.原水泵

原水泵是为原水预处理系统提供原水压力的作用。如果原水有压力就完全可以不用这个设备。一般要求原水压力 $\geq 0.3\text{MPa}$

2.原水箱

原水箱的作用更简单，是储存原水用的。这是怕原水万一供不上作一个中转（通常添加浮球开关是整个系统自动化程度更高）。

3.石英砂过滤器

采用石英砂滤料以除去原水中较大颗粒的悬浮物、泥沙、杂质等，降低水的混浊度。而且还可以使水中的有机物质、细菌、病毒等随着浊度的降低而被大量去除，并为滤后消毒创造了良好条件。

4.活性炭过滤器

利用活性炭的吸附能力有效地吸附原水中的有机物、游离性余氯、胶体、微粒、微生物、某些金属离子及脱色等。

5.软化系统（加药系统）

利用离子树脂的交换性能，除去原水中的钙镁离子，以达到防止后继设备结生水垢的影响，但是操作起来费工，费料。现在改为直接向里添加阻垢剂。

反渗透系统

反渗透系统是整个纯净水系统的核心部件，只有通过反渗透才能达到纯净水的标准。反渗透系统主要采用膜过滤工艺。然后水分子可以通过反渗透膜。其他一些如钙、镁、钠等离子随废水一起排掉。下面本系统的组成部件。

1.精密过滤器

本过滤器主要过滤水中的大颗粒分子。

2.特种高压泵

一般这里我们采用的高压泵为南方特种泵。为反渗透设备提供强劲的动力。

3.反渗透膜

反渗透膜采用的是膜过滤技术。让水分子通过其他一些离子不能通过达到净化水的目的。

辅助系统

如，臭氧杀菌系统、灯检、灌装系统。还可用紫外线来杀菌，紫外线不会有残留，现在国外就有很多喜欢用紫外线

应用范围

太空水、纯净水、蒸馏水等制备；

酒类制造及降度用水；

医药、电子等行业用水的前期制备；

化工工艺的浓缩、分离、提纯及配水制备；

锅炉补给水除盐软水；

海水、苦咸水淡化；造纸、电镀、印染等行业用水及废水处理。