

纯净水处理设备

产品名称	纯净水处理设备
公司名称	东莞市海源纯水机有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市高步镇洗沙二下坊463-464号
联系电话	0769-88706055 13922972795

产品详情

[纯净水设备是集混合、反应、沉淀、过滤于一体的一元化设备，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。设备采用大阻力配水系统，在反应区采用新技术，加强了吸附絮凝反应，沉淀部分采用斜管提高了沉淀的效果，过滤部分采用价格低、强度大、耐磨擦易冲洗的石英砂和无烟煤为滤料，同时设备具有结构紧凑、体积小、操作维护方便、性能稳定等优点。](#)

原水预处理系统

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[反渗透系统。经过处理后的水一般能达90%——99%的脱盐率。](#)

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 $\geq 0.3\text{MP}$

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）。

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。

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。

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[加药系统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。

精密过滤器

本过滤器主要过滤水中的大颗粒分子。

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。

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。

[纯净水设备技术特点：](#)

开机后设备实现膜自动冲洗功能，冲洗时间2-10分钟可调。

低压保护系统，当源水压力不足或无源水时，设备自动停机，保护高压泵及设备安全。
纯水箱水满后设备可自动停机。

设备设有清洗保养系统，可定期对设备定行清洗保养，延长反渗透膜使用寿命3-5年。 双级反渗透设备设有多个路调节阀，可实现双级出水、单级出水或单双级同时出水，使产水水质多元化。

备有在线水质检测仪，随时观察出水水质。

设备有废水回流装置，可对水进行二次利用，提高水的利用率，节省水费。

设备采用不锈钢架结构，实现无卫生死角，设备无腐蚀，使用10-20年依旧如新。

反渗透设备可与矿泉水设备（山泉水设备）配套使用，减少投资成本，提高水资源利用率。

设备基本可实现24小时无人值守运行。