

车载净水器 水过滤设备

产品名称	车载净水器 水过滤设备
公司名称	沈阳市鑫高加索环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:高加索 型号:RO-5
公司地址	沈阳市铁西区南十一路25-2号(4-1-1)
联系电话	86-02413940089293 13940089293

产品详情

有些机械配件，尤其是出口配件，经过水洗线时，需要用纯净水进行作业。所以选择一套，所以高加索纯净水设备，便是您水洗配件的最佳选择。

一、产品概述

反渗透设备应用膜分离技术，能有效地去除水中的带电离子、无机物、胶体微粒、细菌及有机物质等。是高纯水制备、苦咸水脱盐和废水处理工艺中的最佳设备。广泛用于电子、医药、食品、轻纺、化工、发电等领域。

一般包括预处理系统、反渗透装置、后处理系统、清洗系统和电气控制系统等。

预处理系统一般包括原水泵、加药装置、石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器等。其主要作用是降低原水的污染指数和余氯等其他杂质，达到反渗透的进水要求。预处理系统的设备配置应该根据原水的具体情况而定。

反渗透装置主要包括多级高压泵、反渗透膜元件、膜壳（压力容器）、支架等组成。其主要作用是去除水中的杂质，使出水满足使用要求。

后处理系统是在反渗透不能满足出水要求的情况下增加的配置。主要包括阴床、阳床、混床、杀菌、超滤、EDI等其中的一种或者多种设备。后处理系统能把反渗透的出水水质更好的提高，使之满足使用要求。

清洗系统主要有清洗水箱、清洗水泵、精密过滤器组成。当反渗透系统受到污染出水指标不能满足要求时，需要对反渗透进行清洗使之恢复功效。

电气控制系统是用来控制整个反渗透系统正常运行的。包括仪表盘、控制盘、各种电器保护、电气控制

柜等。

二、产品特点：

采用名牌反渗透（RO）膜净化装置（孔径万分之一微米），运用国际上最先进的反渗透技术工艺制备纯水。

2、多级过滤，综合发挥各级过滤器的有效作用，清除源水中的泥沙、悬浮物、胶体、有机物、重金属、可溶性固体、细菌、病毒、热源和其他有害杂质，仅保留水分子和溶解氧。预处理滤料采用可更换方式，可有效保证预处理效果，且更换方便，滤料价格经济，产水运行成本低。

3、采用名牌静音高压泵，使用寿命长，运行质量可靠。

4、具有高压反冲洗功能，可有效延长滤料、RO膜寿命。

5、制水过程自动控制（源水缺水停机，储水箱水满停机）。

反渗透功能解析：

1、石英砂过滤器：去除水中泥沙、铁锈、藻类、腐殖质、胶体等大颗粒悬浮杂质，降低浊度。

2、活性炭过滤器：利用活性炭的广谱吸附性能，去除水中有机物、重金属离子、农药、洗涤剂、余氯等，除去异味、降低色度。

3、保安过滤器：滤芯孔径为5微米，滤除水中微粒，确保水质符合反渗透膜进水的要求，减轻反渗透膜负荷。

4、反渗透膜：水分子在压力作用下通过反渗透膜，水中的有害离子、细菌、病毒等被截留，并随浓水排掉，透过的水即为纯净水。