

净化水处理设备

产品名称	净化水处理设备
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	东莞市高步镇冼沙二下坊463-464号
联系电话	0769-88706055 13922972795

产品详情

产品说明：

石英砂过滤器

原水经过增压泵加压后进入多介质过滤器，主要去除水中的泥沙、毛发、铁锈、红虫、藻类、一些金属物质、各种悬浮物等固体物质。

性碳过滤器

活性炭工艺在水处理领域中占有相当重要的地位，是水深度处理中不可少的工艺，它所具有的某些特殊功效是其它水处理工艺所无法替代的。

去色：可去除由铁、锰及植物分解生成物或有机污染物等所形成的色度。脱氯可去除因余氯所造成的臭味。

去除有机物：可去除由于海源污染而常规工艺又无法去除的水中微量污染物，如农药，杀虫剂，氯化烃，芳香族化合物，以及BOD与COD等。

去除有机氯：可去除在原水净化过程中及井水出厂前投加预氧化剂和消毒剂（如氯气）所产的THMS等“三致”物质。有分析表明，井水中“三致物质THMS占去大半，有效的去除对于提高水质量十分关键。

去除氨氮和亚硝酸盐：活性炭可有效去除氨氮和亚硝酸盐。去除剩余氯或氧化剂，保护反渗透膜。另外，它还可以除臭，去除水中的微量重金属离子（如汞、铬等离子），合成洗涤剂及放射性物质等。

软化水处理器

由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示，故一般采用阳离子交换树脂(软水器)，将水中的Ca²⁺、Mg²⁺（形成水垢的主要成份）置换出来，随着树脂内Ca²⁺、Mg²⁺的增加，树脂去除Ca²⁺、Mg²⁺的效能逐渐降低。当树脂吸收一定量的钙镁离子之后，就必须进行再生，再生过程就是用盐箱中的食盐水冲洗树脂层，把树脂上的硬度离子在置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换功能。

5微米保安滤器

去除5微米以上的残余微粒。

净化水处理设备技术参数：

出水量：15m³/hr(每小时15吨) 反渗透膜可选：美国陶氏(DOW Filmtec)、美国海德能(Hydranautics)、美国科氏滤膜(Fluid system)、美国GE Osmonics、韩国世韩(Saethan)及国产各品牌等 反渗透膜壳可选：玻璃钢、不锈钢
高压泵可选：格兰富(Grundfos)、德国威乐(Wilo)、ITT、杭州南方等 控制仪器仪表：进口或国产品牌
适用水质：工厂工艺生产用水处理，地下水处理等。
适用行业：电泳行业、电镀行业、化工行业、电子行业等。
可以去除水中的重金属离子物质、钙镁离子、化学物质等离子状态物质水质达到超纯水标准。

净化水处理设备进水水质要求：
进水最高SDI（15分钟）< 5 进水最高浊度 < 1.0NTU
进水最高自由氯浓度 < 0.1ppm 进水最高温度 < 45 进水最高含Fe值 < 0.05ppm

净化水处理设备特点：

将传统的混凝、沉淀、过滤等净水工艺组合在一个设备内完成，占地少、安装方便。运行自动化、智能化。可根据用户需要全程电脑控制，除了对水泵和加药系统的管理外，设备从进水、混凝、沉淀、过滤、出水、反冲、排污等均自动进行，不需要人工操作。适应性强，出水水质稳定、可靠、水量充足，在源水浊度高达3000毫克/升时，出水浊度能稳定在3毫克/升以下，达自来水浊度标准。制水成本低，净化1M³水成本只需0.19元左右（以100T/H为例）与自来水和深井水相差1元多，经济效益显著。

净化水处理设备工艺流程：源水 增压泵 净水器 清水池 砂过滤器 碳过滤器 超滤系统