

河水过滤|自来水软化装置|宁波反渗透纯水机设备

产品名称	河水过滤 自来水软化装置 宁波反渗透纯水机设备
公司名称	宁波达旺水处理设备科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	慈溪市白沙路街道浪木大厦室
联系电话	0159-68047479 15968047479

产品详情

宁波达旺水处理设备科技有限公司擅长水处理设备的研发、设计、安装与销售。在水处理设备设计的范畴，本公司会聚时代精英人物，涉及食品、电子、医药、化工、工业、社区用水各个行业。设计包括纯水设备、超纯水设备、中水回用设备、离子交换设备、软化设备、海水淡化设备等原水、污水处理设备。

我们的水处理设备工程师在专业水处理行业拥有数十年的丰厚经历，在国内外为各个企业专业设计、安装、调试大、中、小型水处理工程及设备，他们的出色表现给各企业留下了深刻的印象。

反渗透膜分离技术介绍：

反渗透技术，是当今先进和节能有效的膜分离技术。其原理是在高于溶液渗透压的作用下，依据其他物质不能透过半透膜而将这些物质和水分离开来。由于反渗透膜的膜孔径非常小（仅为10A左右），因此能够有效地去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等（去除率高达97%-98%）。反渗透是目前高纯水设备中应用广泛的一种脱盐技术，它的分离对象是溶液中的离子范围和分子量几百的有机物；反渗透（RO）、超滤（UF）、微孔膜过滤（MF）和电渗析（EDI）技术都属于膜分离技术。

10、石英砂过滤器

把水中一部分较大的固体颗粒或容易沉降的杂质加以去除。将水中的细小颗粒杂质截留下来，从而使水得到进一步的澄清和净化，使水的浑浊度小于5mg/L，可使水中的有机物、细菌、病毒等随着浑浊度的降低而被大量去除。

活性炭过滤器

活性炭被广泛应用于生活用水及食品工业、化工、电力等工业、生活用水。由于活性炭的比表面积大，其表面又布满了平均直径为20~30埃（A）的微孔，因此，活性炭具有很高的吸附能力。此外活性炭的表面有大量的羟基和羧基等官能团，可以对各种性质的有机物质进行化学吸附，以及静电引力作用。

活性炭吸附是利用活性炭表面的分子因受力不均衡而具有余的表面能。当物质碰撞到固体表面时，受到吸引而停留在活性炭表面，从而达到脱色、去臭味、脱除重金属、各类溶解性有机物、放射性元素等。去除水中有害物质。净水性活性炭滤料，碘值在1200以上经过酸洗处理，颗粒直径10-24目。它能有效地吸附水中的余氯。

11、多介质过滤器

猛沙

猛沙广泛用与各种水处理行业，是过滤水使用的一种特殊滤料，除铁性能佳，外观赤褐色，经机械加工破碎，筛分/接近球装，猛沙常用于地下水除铁除锰过滤。

保安过滤器

保安过滤采用国际先进PP棉熔喷滤芯过滤。PP棉能堆留更小的悬浮物、胶体、病原体等物质，保证后续RO系统的正常运行。在前面工序失效的情况下仍然保证水质的安全、卫生的供应。

12、RO反渗透装置

反渗透技术通常用于海水、苦咸水的淡化；水的软化处理；废水处理以及食品、电子、电镀、医药等工业、直饮水的提纯、浓缩、分离等方面。此外反渗透技术应用于预除盐处理也取得较好的效果。因此节约费用，而还有利于环境保护。

采用世界上先进的美国海德能公司生产的低压聚酰胺复合膜为主要元件，系统脱盐率在99%以上，有效去除水中的悬浮物、有机胶体物质、有害细菌、病毒、致热原等杂质，使出水水质完全达到国家标准。