

反渗透桶装纯水设备 JRO

产品名称	反渗透桶装纯水设备 JRO
公司名称	秦皇岛金源环境工程有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	型号:JRO 品牌:金源 进水口径:20 (mm)
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区西张庄村委会以东
联系电话	13930309500 13603354500

产品详情

型号	JRO	品牌	金源
进水口径	20 (mm)	产水量	0.5
规格	JRO-0.5	工作压力	1.0 (psi)

产品概述

反渗透是用足够的压力使溶液中的溶剂（一般指水）通过反渗透（或半渗透膜）而分离出来，将溶液中的溶质与溶剂分开的分离方法，称为反渗透，反渗透作为高效的脱盐工艺技术，可将原水中的，浊度、色度、硬度、镭、铀等放射性元素，各种无机盐离子，特别是对人体有害的砷、铜、镉、钡、铬、铅、汞、锰等金属离子及氟化物、等化学物质，细菌，病毒，有机物及胶体等杂质去除以获得高质量的纯水，提取纯化和浓缩等目的。由于成套设备具有体积小、可全自动运行等特点，因此可以适应各种安装条件，是现代住宅、宾馆、饭店、医院等一切需要高质量的地方最好的水处理设备。

jro反渗透系统工艺流程

原水箱 原水泵 机械过滤器 活性炭过滤器 软化水设备 保安过滤器 增压泵 ro机 成品水箱等组成，并配有设备间连接管件

水源 预处理装置 原水泵 机械过滤器 活性炭过滤器 化学阻垢器 ro 反渗透装置（或uf）组件 紫外杀菌器 臭氧发生器 纯水箱 变频水泵 用户

自来水 增压泵 全自动砂滤器 超滤装置 超滤水箱 升压泵 ro反渗透装置 用户

反渗透制造工艺中主要采用ro膜或中空纤维超滤膜（简称uf）技术。ro技术即在原水经预处理装置脱色、脱味，再经ro膜逆渗透过程生产出纯净水。原水中的杂质无法透过高精度的逆渗透膜（ro膜）并由污水口排出，经ro膜处理过的水不仅可以去除水中的浊度、色度、硬度、石棉、多种无机离子，特别是对人体有害的镉、砷、钡、镉、铬、铜、铝、锰等金属离子及氟化物，亚硝酸根，化学物质同样一起去除，

并且不含细菌，因为ro膜是美国陶氏高科技产品，其孔径仅为0.0001微米，一个细菌要缩小4000至10000倍、过滤性病菌要缩小200至4000倍才能通过，所以经ro膜处理过的水是不含细菌杂质的纯净水，从而保证优质饮用水的供应，提高宾馆、饭店的服务质量。

反渗透技术工艺特点 jro反渗透系统采用先进的反渗透、离子交换、edi和超滤技术以及plc自动控制技术，在线仪表监测等先进工艺。适用于较大范围的原水水质，针对被分离或浓缩介质特性，选用不同膜材料、压力和脱盐率的进口反渗透膜。可根据不同的原水水质，采用除铁除锰，除有机物，除余氯、软化或加药设备作为预处理系统，有效去除水中泥沙、铁锈、有机物、余氯等杂质，确保膜主机安全有效的运行。紫外线、臭氧消毒功能使水质得到彻底净化。先进的水质监测仪表，准确及时的对水质进行检测。程序自控，产水稳定，操作简单，进口膜组件，确保水质。

应用进口反渗透膜，其特点是耗能低、无污染、具有运行稳定、操作压力低、淡水回收率高等优点。

适用范围

电力工业：锅炉补给水

电子工业：半导体工业超纯水，集成电路清洗用水

食品工业：饮用纯净水，配方用水，生产用水，洗涤用水

制药行业：工艺用水，制剂用水，洗涤用水，注射用水，药物浓缩分离

化学工业：生产工艺用水，废水处理，有价值物质的浓缩分离

饮水工程：海水或苦咸水淡化，纯水制备，饮用水净化

海水淡化：海岛地区，沿海缺水地区，船舶，海水油田等生产生活用水

中水回用：适用于电子厂、线路板厂、化工厂等