

大型反渗透设备 高纯水装置 全自动304不锈钢

产品名称	大型反渗透设备 高纯水装置 全自动304不锈钢
公司名称	君浩环保集团(西安)有限公司
价格	12500.00/套
规格参数	品牌:君浩 型号:JHHB1-100 产地:西安
公司地址	陕西省西安市未央区北二环西段南侧和生国际商品交易中心五层5B-06
联系电话	13753690763

产品详情

工业反渗透水处理设备是一种利用选择性膜的选择透过功能，以膜两侧压力差为动力的膜分离技术。当系统所加的压力大于溶液的渗透压时，水分子会不断地透过膜迁移至膜的淡水侧，并通过收集管流至淡水出口。

本设备选用优质进口复合反渗透膜，能连续去除水中绝大部分无机物和有机物，从而达到净化的目的。

反渗透水处理设备是一种借助于选择透过（半透过）性膜的功能以压力为推动力的膜分离技术，当系统中所加的压力大于进水溶液渗透压时，水分子不断地透过膜，经过产水流道流入中心管，然后在另一端流出水中的杂质，如离子、有机物、细菌、病毒等，被截留在膜的进水侧，然后在浓水出水端流出，从而达到分离净化目的。

反渗透法是一种膜分离技术，已成为一种成熟的化工单元操作。

工业反渗透水处理设备是一种借助于选择透过（半透过）性膜的功能以压力为推动力的膜分离技术，当系统中所加的压力大于进水溶液渗透压时，水分子不断地透过膜，经过产水流道流入中心管，然后在另一端流出水中的杂质，如离子、有机物、细菌、病毒等，被截留在膜的进水侧，然后在浓水出水端流出，从而达到分离净化目的。

反渗透纯水设备技术原理

反渗透（Reverse Osmosis，简称RO）是以压力差为推动力的一种膜分离技术，具有分离度高、无相变、简单高效的特点。反渗透膜“孔径”小至纳米，在扫描电镜下无法看到表面任何“过滤”小孔。在高于原水渗透压的操作压力下，水分子可反渗透通过RO半透膜，产出纯水，而原水中的大量有机物、无机离子、微生物、胶体、热原等被RO膜截留，去除率高达97-98%。