

# 山东良迪 全自动RO水处理器 反渗透设备

产品名称	山东良迪 全自动RO水处理器 反渗透设备
公司名称	山东良迪节能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:RO 产地:山东 运行方式:自动
公司地址	山东省济南市长清区张夏镇104国道水龙王工业园
联系电话	0531-87202988 17660417599

## 产品详情

一、全自动RO纯水处理器简介反渗透水处理设备，选择国外著名厂商的配件，采用多级预过滤、反渗透、核子级混床树脂纯化、双波长紫外线消解等国外先进处理技术和本公司独特的工艺设计，确保产品卓越的性能及其稳定性。实验室超纯水机整机一体化设计，集预处理系统、RO系统、超纯水系统、后处理系统于一体，易于操作、维护。还可以根据用户需要轻松实现功能升级。二、全自动纯水处理器工作原理当纯水与盐水两种不同溶液被一半透膜间时，浓度较低的纯水会往盐水方面渗透，平衡状态所产生的液位差称为渗透压。如果在盐水面施加足够大的压力(即大于渗透压)，此时水的流动方向相反，该现象称之为反渗透。(Reverse Osmosis)。三、系统优点(1)可以从海水或苦咸水中提取淡水;(2)容易去除有机物、细菌和胶体及溶于水中的其它杂质，获得高纯度的水;(3)由于反渗过程是一个物理过程，没有相变，因而节能;(4)操作简单，易实现自动化，节省劳力;(5)结构紧凑，占地小，从而降低费用;(6)作为一种浓缩方法，能回收溶解在溶液中有价值的成份。四、应用领域(1)电力工业:锅炉补给水、冷却水坝;(2)电子工业:半导体工业超纯水、集成电路清洗用水、配方用水;(3)食品工业:配方用水、生产用水;(4)制药行业:工艺用水、制剂用水、洗涤用水、注射用水、无菌水制备;(5)饮料工业:配方用水、生产用水、洗涤用水;(6)化学工业:生产用水、废水处理;(7)饮水工程:超纯水制备、饮用水净化;(8)石油化工:油田注入水、石化废水深度处理;(9)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;(10)环保领域:电镀漂洗水中重金属、水的回收，实现零排放或微排放。