

# 供应150T一级RO锅炉用水纯水设备

产品名称	供应150T一级RO锅炉用水纯水设备
公司名称	东莞市威立雅水处理设备有限公司四川分公司
价格	面议
规格参数	品牌:威立雅 型号:VLY-150 规格:VLY-150RO
公司地址	四川省成都市金牛区金府路金府国际2栋16楼9号
联系电话	028-87606087 18108089092/15999820980

## 产品详情

### 一级、二级反渗透纯水设备

适用范围：工业系统用水，用于锅炉软化水、饮用、生活、医药、食品饮料等用水设备。

特点：24小时连续运行，反渗透膜可以将重金属、细菌、病毒、等彻底分离。整个工作原理均采用物理法，不添加任何杀菌剂和化学物质。可除去0.0001/cm的颗粒杂质，可除去分子量大于150-200的有机物，脱盐率95%以上。一级反渗透水质电导率 < 10us/cm。二级反渗透水质电导率 < 5us/cm。

原理：反渗透又称逆渗透，一种以压力差为动力，只能透水而不能透过溶质的选择性，从而达到有效分离的过程，能截留水中的各种无机离子，胶体物质和大分子溶质，从而取得净制的水。也可用于大分子有机物溶液的预浓缩。RO系统前需经过预处理和保安过滤器，以达到保护RO膜不被堵塞和氧化的作用。

反渗透前期必须进行预处理:

处理的特点:

介质过滤器:本系统是对原水中悬浮物、颗粒物及胶体等物质去除，同时对原水的浊度、色度起降低作用。它

完全可能滤掉原水带来的颗粒、藻类等可见物。是后级RO的强有力保护屏。

活性炭过滤器：本系统的作用可除去由铁、锰及职务分解生成物或有机污染的色度。除去因余氯造成的臭味，可除去由于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。去除在原水净化过程中及自来水出厂前，投加预氧化剂和消毒剂所产生的THMS等三致物质，它可除臭、除去水中的微量重金属离子（如汞、铬等离子）合成洗涤剂及放射物质。

软化过滤器：软化水处理是利用阳离子交换树脂可交换的阳离子，把水中所含的钙、镁离子交换出来，经过一定时间，当出水硬度超过某一规定值后，离子交换饱和，不在软化作用。为恢复离子交换树脂的交换能力，离子交换树脂必须进行再生（又称原）出水水质稳定。