

# 生化分析室无菌水制取设备医药高纯水设备

产品名称	生化分析室无菌水制取设备医药高纯水设备
公司名称	深圳市滨特尔环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:HD-030T 操作压力:15Pa ( Mpa )
公司地址	深圳市宝安区松岗镇同兴达大厦6楼
联系电话	0755-23122112

## 产品详情

### 生化分析室无菌水制取设备医药高纯水设备

联系方式：李工：18948350677 qq：3321318745

本公司专业提供工业ro纯水设备，ro反渗透纯水设备，医药高纯水设备，edi超纯水设备，设备质量保证，可以提供项目方案设计，工程安装、设备调试等服务，欢迎咨询本店旺旺或qq：3321318745

#### 1、医药高纯水设备的工作原理介绍

反渗透是用足够的压力使溶液中的溶剂（一般常指水）通过反渗透膜（一种半透膜）而分离出来，方向与渗透方向相反，可使用大于渗透压的反渗透法进行分离、提纯和浓缩溶液。利用反渗透技术可以有效的去除水中的溶解盐、胶体，细菌、病毒、细菌内毒素和大部分有机物等杂质。反渗透膜的主要分离对象是溶液中的离子范围，无需化学品及可有效脱除水中盐份，系统除盐率一般为98%以上。所以反渗透是最先进的也是最节能、环保的一种脱盐方式，也已成为了主流的预脱盐工艺。

#### 2、医药高纯水设备的规格参数

sdi ( 污染指数 )	<5
ph值	2-11
脱盐率	95-99%
出水ph值	5-7
余氯(mg/l)	<0.1

水温	4-45 ° c
回收率	60-80%

### 3、本公司提供的设备优点

无需加热、能耗少，运行过程连续稳定，设备体积小、操作简单，适应性强，对环境不产生污染而逐步取代传统的离子交换工艺。

我公司研制的klyro系列反渗透装置是采用专用ro技术设计，关键部件，设备采用进口名厂名牌产品（如hydranautics、dow-filmtec等公司反渗透膜，coldline、wavecyber等公司反渗透膜壳，groudfos、lowara、nochhi等公司加压泵.....），不仅工艺先进，而且产品质量可靠，可扩展性强，结构合理占地小，水利用率及产品寿命取得很好的平衡，能耗低，全自动运行，操作维护简单。

### 4、本套医药高纯水设备工艺流程说明

在医药高纯水设备的生产过程中：

水中悬浮物、胶体、泥沙、粘土、腐殖物、颗粒物等杂质，通过多介质多滤器（内装石英砂，锰沙等）过滤水的浊度降低，达到水质澄清，水质污染指数sdi ≤4。

水中的阴、阳离子，可用电渗析法、反渗透法及离子交换树脂技术等去除；

水中的颗粒，一般可用超过滤、膜过滤等技术去除；

水中的细菌，目前国内多采用加药或紫外灯照射或臭氧杀菌的方法去除；

水中的toc，则一般用活性炭、反渗透处理。

关于医药高纯水设备技术等相关问题请电话咨询 李工：18948350677 qq：3321318745

本产品的加工定制是是，型号是HD-030T，操作压力是15Pa（Mpa），水电阻率是19，出水量是2-100m<sup>3</sup>/h，外形尺寸是订制（cm），电压是220V（V），水质是自来水，功率是2-15KW（w），电导率是2，脱盐率是99.8%（%），单机出力是1-100m<sup>3</sup>/h（/h），品牌是恒大兴业