

苏州EDI高纯水制取设备 工业纯水机

产品名称	苏州EDI高纯水制取设备 工业纯水机
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:YY-3 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房
联系电话	13656230789 18962124659

产品详情

纯水机是指水中盐类（主要是溶于水的强电解质）除去或降低到一定程度的净水设备。生产出的纯水电阻率（25℃）一般为1.0-10.0 μS/cm，含盐量为1-5 mg/L。纯水机是一种采用多级滤芯进行水质净化处理的净水设备，处理多使用不添加化学物质的过滤、吸附、反渗透等物理方法。根据纯水机净水精度可以分为生活饮用型纯水机，也叫家用纯水机和可达到实验室纯净水水质要求的实验室用纯水机两类。功能就是过滤水中的漂浮物，重金属、细菌、病毒等都去除掉，它具较高的过滤技术，家用纯水机一般为四级或五级过滤，第一级为pp棉滤芯，第二级和第三级为活性炭（做的好的厂家可以把第二、三级合并成一级），第四级为RO反渗透膜，第五级为精密活性炭，主要用于改善口感，因此纯水机比较适合自来水污染较为严重的地区

产品分类 一、从用途上区划分为：1、生活饮用型纯水机（家用纯水机）。2、实验室用纯水机（也叫超纯水机）。3、工业纯水机。4、大型工业纯水机。

二、根据使用情况分为：1、手动型，也称经济型。经济型纯水机使用的是手动反冲洗阀门。

2、自动型，自动型就是全电脑自动冲洗纯水机，通过电脑控制板实现冲洗。3、自洁型，又称自洁式，自洁型则是自行清洁，是自洁式净水器的反渗透系列，它的优点是无需经济型的手动操作，也无需自动型的电器元件，不但结构简单，还能达到整机自洁。三、根据主机和储水桶的结合情况还可分为分体式和一体式的，分体式的占地面积比较大，储水桶和机身分离；一体式纯水机的主机和储水桶在一起，占地面积小，外形美观大方。原理 纯水机的离子交换是一种特殊的固体吸附过程，它是由离子交换剂的电解质溶液中进行的。一般的离子交换剂是一种不溶于水的固体颗粒状物质，即离子交换树脂。它能够从电解质溶液中吸取某种阳离子或者阴离子，而把自身所含的另外一种带相同电荷符号的离子等量地换出来，并释放到溶液中去，这就是所谓的离子交换。按照所交换离子的种类，离子交换剂可分为阳离子交换剂和阴离子交换剂两大类。组成部分 工业纯水机由预处理系统、精处理系统、后处理系统三大部分组成。原水经PP滤芯（砂棒过滤器）、活性炭单元、软水器单元等预处理系统后，使水中的悬浮物（颗粒物）、胶体、有机物、硬度、微生物等杂质含量大大降低，以减轻后续的反渗透、电除盐等精处理系统的处理负荷，延长其使用寿命。