

天津注射纯水设备 云杨科技纯水设备公司

产品名称	天津注射纯水设备 云杨科技纯水设备公司
公司名称	天津云杨科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区唐官屯镇唐慈路于唐王路交叉口。
联系电话	13312103730 13312103730

产品详情

工业用纯水设备是用于工业生产用水的纯水制取装置。应用于工业、食品、行业等。

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，天津注射纯水设备，并释放到溶液中去，这就是所谓的离子交换。

以下是离子交换介绍：

离子交换

a、首先电解质离子(钙、镁、铁、钠等离子)穿过液膜进入树脂表面;

b、离子进入树脂内部;

c、离子交换;

d、H离子或OH根离子向树脂外部扩散;

e、H离子或OH根离子进入水中形成H₂O。双床又称复床，复床是用阳、阴两种不同的离子交换的交换器的串联方式，如强酸性阳离子交换树脂和强碱性阴离子交换树脂串联的方式。

软水器：可广泛应用于蒸汽锅炉、热水锅炉、交换器、蒸发冷凝器、空调、直燃机等系统的补给水的软化。还可用于宾馆、饭店、写字楼、公寓、家居等生活用水的处理及食品、饮料、酿酒、洗衣、印染、化工、等行业的软化水处理。

中水是指生活污水处理后，达到规定的水质标准，可在一定范围内重复使用的非饮用水。中水利用是对该处理过的水的再次循环使用。中水利用不仅可以获取一部分主要集中于城市的可利用水资源量，还在于体现了水的“优用、低质低用”的原则。中水利用还是环境保护、水污染防治的主要途径，是社会、经济可持续发展的重要环节。

膜滤法，适用于水质变化大的情况。采用这种流程的特点是：装置紧凑，容易操作，以及受负荷变动的影晌小。膜滤法是在外力的作用下，被分离的溶液以一定的流速沿着滤膜表面流动，溶液中溶剂和低分子量物质、无机离子从高压侧透过滤膜进入低压侧，并作为滤液而排出；而溶液中高分子物质、胶体微粒及微生物等被超滤膜截留，溶液被浓缩并以浓缩形式排出。

当两种含有不同根类浓度的溶液用一张半透膜隔开时，含量少的一侧的溶剂会自发地向含量高的一侧流动，这个过程叫做渗透。一般说来，根浓度越，渗透压越高。反之，如果在浓溶液侧施加一个压力超过渗透压时，那么浓侧的溶剂会在压力作用下向淡水一侧渗透，这个渗透由于与自然渗透相反，故叫做反渗透。

反渗透纯水设备出水量范围由0.5m³/h至1000m³/h。反渗透压力容器为不锈钢或玻璃钢材质，反渗透膜采用低压复合膜，脱盐率达99%，运行压力为1.3-2.0Mpa，视水温及水质而定。

天津注射纯水设备-云杨科技纯水设备公司由天津云杨科技有限公司提供。“反渗透纯水机,工业纯水机,商用纯水机”就选天津云杨科技有限公司（www.tj-yykj.cn），公司位于：天津市静海区唐官屯镇唐慈路于唐王路交叉口。，多年来，云杨科技坚持为客户提供好的服务，联系人：郭经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。云杨科技期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.yunyang-tj.cn）还是从事天津纯水设备，天津纯水机，天津超纯水设备的厂家，欢迎来电咨询。