

# 生物医疗纯化水设备 滋源环保科技

产品名称	生物医疗纯化水设备 滋源环保科技
公司名称	天津滋源环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区华苑产业区海泰华科三路
联系电话	18602667273 18602667273

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津滋源环保科技股份有限公司

天津滋源环保科技股份有限公司是天津市滨海高新区华苑产业区注册的科技型企业。拥有一批从事污水处理行业多年的科技人才，获得多项污水处理应用领域的自有知识产权。

### 电沉积原理

电沉积是指在水溶液、非水溶液或熔融盐体系中，将电流引入电极时阳极发生氧化反应和阴极发生还原反应的过程。其基本原理见图1即体系中重金属离子在阴极处被还原成单质形态，并且由于化学反应堆积在阴极表面上[23]从而达到去除和回收的目的其主要反应是重金属离子在阴极的还原，其反应。

阴极上除了发生金属离子的还原反应，还同时发生其他副反应。这些副反应会影响电沉积的电流效率，降低废水处置效果。Mook等研究证实了电解池内两极均可能发生多种副反应，这些反应的发生会消耗电荷，降低阴极金属的析出效率。

副反应不只通过消耗电荷对电堆积反应发生影响，其产生的副产物也会对电堆积效率及平安性构成威胁。陈熙等认为阳极的氧化反应会产生氧气。溶液中氧气含量升高会腐蚀阴极表面沉积的重金属单质，造成重金属单质返溶的现象，影响重金属的处置效率。

天津滋源环保科技有限公司是天津市滨海高新区华苑产业区注册的科技型企业。拥有一批从事污水处理行业多年的科技人才，获得多项污水处理应用领域的自有知识产权。

## 大因素驱动行业临时向好

### 1良好的经济基础给我国膜分离产业的发展奠定基础、提供机遇

#### 改革开放

40多年来，中国经济一直坚持着良好的增长势头，这是中国膜分离产业能够发展的基本动力。2010年我国GDP总量已经逾越日本成为全球第二，国人均GDP接近4000美元。数据显示，2019年中国人均GDP首破1万美。此外，受益于经济发展，目前我国企业实力大大增强，居民收入提高，产业和消费升级对于膜分离产品在工业领域以及消费领域的应用提供了坚实的基础，生物医疗纯化水设备，为我国膜分离产业腾飞提供的机遇。

### 2政府开始大力推动膜产业的发展

膜技术的发展得到全球范围的高度重视，美国、日本、欧洲等多国政府将膜技术作为21世纪高新技术进行研究与开发，制定了相应的研究开发计划，促进了膜技术和产业的强劲发展。国政府对膜技术的研究和开发同样十分重视，自“六五”以来，每个五年计划都把膜技术作为重点项目进行支持。十三五”国家战略性新兴产业发展规划》新资料产业发展指南》战略性新兴产业分类（2018重点新资料首次应用示范指导目录（2019以及《产业结构调整指导目录（2019本）发布与实施均为为膜技术和膜产业的自身发展，膜应用市场的培育带来了的机遇。

天津滋源环保科技有限公司是天津市滨海高新区华苑产业区注册的科技型企业。拥有一批从事污水处理行业多年的科技人才，获得多项污水处理应用领域的自有知识产权。

膜是具有选择性分离功能的资料，利用膜的选择性分离实现料液的不同组分的分离、纯化、浓缩的过程称作膜分离。与传统过滤的不同在于，膜可以在分子范围内进行分离，并且这过程是一种物理过程，不需发生相的变化和添加助剂。与过滤、精馏、萃取、蒸发等激进分离技术相比，膜分离技术具有能耗低、分离、设备简单、无相变、无污染等优点，因此被称为新型分离技术。

膜的孔径一般为微米级，依据其孔径的不同（或称为截留分子量）可将膜分为微滤膜、超滤膜、纳滤膜和反渗透膜，根据资料的不同，可分为无机膜和有机膜，无机膜主要是陶瓷膜和金属膜，其过滤精度较低，选择性较小。有机膜是由高分子资料做成的如醋酸纤维素、芳香族聚酰胺、聚醚砜、聚氟聚合物等等。

生物医疗纯化水设备-滋源环保科技(推荐商家)由天津滋源环保科技股份有限公司提供。天津滋源环保科技股份有限公司( [www.zyuanbao.com](http://www.zyuanbao.com) ) 是从事“ 环保工程设计,施工 ”的企业,公司秉承“ 诚信经营,用心服务 ”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:赵经理。同时本公司( [www.tjzyuan.cn](http://www.tjzyuan.cn) ) 还是从事天津污水处理,天津污水处理设备,天津污水处理公司的厂家,欢迎来电咨询。