

# 高含盐水处理膜蒸馏设备供应商 北京中科瑞升资源环境

产品名称	高含盐水处理膜蒸馏设备供应商 北京中科瑞升资源环境
公司名称	北京中科瑞升资源环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦912A
联系电话	18501305583

## 产品详情

### 膜蒸馏特点

北京中科瑞升资源环境技术有限公司专注于水处理零排技术研发及应用，是国内系统化解解决高盐废水、酸性废水、物料浓缩、重金属污染等高难废水零排处理的环境服务商。主营产品包括：膜蒸馏，膜蒸馏工艺，膜蒸馏系统，低温浓缩，废酸，废酸回收，三氯化铁浓缩，氯化亚铁浓缩，氯化钙浓缩结晶，氯化铵浓缩，中药浓缩，高盐废水，含盐水，卤水浓缩，低浓度卤水浓缩，氯化钠浓缩，氯化钠溶液处理，蒸馏，蒸发，结晶，盐溶液，盐回收等等。

### 优点

膜蒸馏技术有很多优点：（1）膜蒸馏过程几乎是在常压下进行，设备简单、操作方便，在技术力量较薄弱的地区也有实现的可能性；（2）在非挥发性溶质水溶液的膜蒸馏过程中，因为只有水蒸汽能透过膜孔，所以蒸馏液十分纯净，可望成为大规模、低成本制备超纯水的有效手段；（3）该过程可以处理极高浓度的水溶液，如果溶质是容易结晶的物质，可以把溶液浓缩到过饱和状态而出现膜蒸馏结晶现象，是目前能从溶液中直接分离出结晶产物的膜过程；（4）膜蒸馏组件很容易设计成潜热回收形式，并具有以小型膜组件构成大规模生产体系的灵活性；（5）在该过程中无需把溶液加热到沸点，只要膜两侧维持适当的温差，该过程就可以进行，有可能利用太阳能、地热、温泉、工厂的余热和温热的工业废水等廉价能源。

想要了解更多优惠信息，高含盐水处理膜蒸馏设备供应商，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

## 膜蒸馏领域的“大膜法师”

北京中科瑞升资源环境技术有限公司专注于水处理零排技术研发及应用，是国内系统化解解决高盐废水、酸性废水、物料浓缩、重金属污染等高难废水零排处理的环境服务商。主营产品包括：膜蒸馏，膜蒸馏工艺，膜蒸馏系统，低温浓缩，废酸，废酸回收，三氯化铁浓缩，氯化亚铁浓缩，氯化钙浓缩结晶，氯化铵浓缩，中药浓缩，高盐废水，含盐水，卤水浓缩，低浓度卤水浓缩，氯化钠浓缩，氯化钠溶液处理，蒸馏，蒸发，结晶，盐溶液，盐回收等等。

### 未来可期的跨界达人

“吕教授是个比较闷的人，一副深度眼镜后面是呆萌的眼神，加上他山西忻州口音较重，总给我踏实和不善言辞的感觉。他说话的时候死死盯着你看，平时又总是低头想事情的样子，所以每次出国我总是和他走一起，怕他老想事情把自己给丢了。”

中国水利企业协会脱盐分会秘书长郭有智是吕晓龙的老朋友，谈起旧事，他的话匣子也打开了——

“只有当哄着他喝上一点酒，他才会挽起袖子与你高声理论一番，有些朋友就会在这个时候故意逗他，他也会露出真性情，大声地说闹起来。好朋友们都很喜欢看急赤白烈的样子，甚至有点盼望看他喝高了激动的样子。然而，现在岁数大了也喝不大动了。”

听郭有智秘书长讲这些的时候，我甚至有点不敢相信，平日里一副书生模样的吕晓龙到底会怎样的振臂一呼。但是，在采访中，他认真地告诉我：“我虽然是高校里的人，但我的思维方式完全是企业的思维方式。”

据郭有智介绍，吕晓龙曾经参与创办过一个有名的膜上市公司并担任总工程师，就是现在也不断有国内外企业就生产中出现的这样那样的问题来请教他，也经常有人要聘请他做首席科学家或者给他股份为他开办一家膜公司，他都一一拒绝了。

“他还是坚持在科研与教学方面努力耕耘着，他在膜蒸馏方面的成就已经达到世界水平，如果他一天他成立了世界上头个膜蒸馏公司我毫不惊奇。”郭有智说。

这也是吕晓龙的梦想，“最终产品的产业化一定是要走到这一步的。我希望等国家政策明朗以后，有朝一日我能以自己的名义注册一家公司。这是下一步肯定要做的事情。”

等到那一天，一切都是水到渠成的事。

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

膜蒸馏过程

北京中科瑞升资源环境技术有限公司专注于水处理零排技术研发及应用，是国内系统化解解决高盐废水、酸性废水、物料浓缩、重金属污染等高难废水零排处理的环境服务商。主营产品包括：膜蒸馏，膜蒸馏工艺，膜蒸馏系统，低温浓缩，废酸，废酸回收，三氯化铁浓缩，氯化亚铁浓缩，氯化钙浓缩结晶，氯化铵浓缩，中药浓缩，高盐废水，含盐水，卤水浓缩，低浓度卤水浓缩，氯化钠浓缩，氯化钠溶液处理，蒸馏，蒸发，结晶，盐溶液，盐回收等等。

## 膜蒸馏过程

MD 过程是一种热驱动过程，通过疏水性多孔膜将热料液（热侧）与透过侧（冷侧）分隔开，由于进料侧的蒸汽压高于透过侧的蒸汽压，在压差梯度作用下，蒸汽分子由热侧透过膜孔迁移至冷侧，再经冷凝，可得纯净组分。由此可见MD分离的传质过程主要由3个阶段组成：水分在膜的热料液侧蒸发；水蒸气穿过膜孔的迁移过程；水蒸气在膜的另一侧冷凝。与之相关的传热过程则主要包括4个方面：热量由料液主体通过边界层转移至膜表面；蒸发形式的潜热传递；热量由热侧膜表面通过膜主体和膜孔传递到透过侧膜表面；由透过侧膜表面穿过边界层转移到气相主体[4]

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

高含盐水处理膜蒸馏设备供应商-北京中科瑞升资源环境由北京中科瑞升资源环境技术有限公司提供。高含盐水处理膜蒸馏设备供应商-北京中科瑞升资源环境是北京中科瑞升资源环境技术有限公司（[www.csretch.com.cn](http://www.csretch.com.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：孙经理。同时本公司（[www.mozhengliu.com](http://www.mozhengliu.com)）还是专业从事膜蒸馏，膜蒸馏设备，膜蒸馏装置的厂家，欢迎来电咨询。