

膜蒸馏设备 中科瑞升 膜蒸馏

产品名称	膜蒸馏设备 中科瑞升 膜蒸馏
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

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。

膜蒸馏膜蒸馏

膜蒸馏过程在30℃下进行。在紫外光照射下，装置内的温度会有所上升（约2.5℃），当使用负载Ag NPs的膜时，则温度会进一步上升约2℃左右。相较于空白膜，负载了纳米粒子的膜的过膜通量提高了9-11倍。传统的膜蒸馏过程中，料液本体温度要高于膜表面的温度，而在这份工作中，膜表面温度则远高于本体温度，从而解决了温差极化现象。光热转化产生的热量是纯水蒸发所需潜热的1.7倍，对于盐水则是两倍。

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

膜蒸馏原理

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。

膜蒸馏膜蒸馏

原理

膜蒸馏（membrane distillation，简称MD）是一种采用疏水微孔膜以膜两侧蒸汽压力差为传质驱动力的膜分离过程，可用于水的蒸馏淡化，对水溶液去除挥发性物质。例如当不同温度的水溶液被疏水微孔膜分隔开时，由于膜的疏水性，两侧的水溶液均不能透过膜孔进入另一侧，膜蒸馏，但由于暖侧水溶液与膜界面的水蒸汽压高于冷侧，水蒸汽就会透过膜孔从暖侧进入冷侧而冷凝，膜蒸馏设备，这与常规蒸馏中的蒸发、传质、冷凝过程十分相似，所以称其为膜蒸馏过程。

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。

膜蒸馏膜蒸馏

未来可期的跨界达人

“吕是个比较闷的人，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，膜蒸馏技术，他在膜蒸馏方面的成就已经达到世界水平，膜蒸馏多少钱，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，“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！！！！

膜蒸馏设备-中科瑞升(在线咨询)-膜蒸馏由北京中科瑞升资源环境技术有限公司提供。北京中科瑞升资源环境技术有限公司（www.csretech.com.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中科瑞升——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦912A，联系人：孙经理。同时本公司（www.csretech.net）还是从事废酸浓缩设备，废酸浓缩设备厂，废酸浓缩设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。