

# 膜蒸馏设备怎么样 邢台膜蒸馏设备 北京中科瑞升资源环境

产品名称	膜蒸馏设备怎么样 邢台膜蒸馏设备 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

膜蒸馏设备膜蒸馏设备公司

减压膜蒸馏 ( Vacuum membrane distillation , VMD )

减压膜蒸馏又称真空膜蒸馏，是在膜的透过侧用真空泵抽真空，以造成膜两侧更大的蒸汽压差。传质的前三步与直接接触膜蒸馏相同，第四步透过蒸汽被真空泵抽至外置的冷却器中冷凝，减压膜蒸馏比其他膜蒸馏过程具有更大的传质通量，所以近几年来受到比较大的关注。

### 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，膜蒸馏设备公司，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。

膜蒸馏设备膜蒸馏设备公司

## 三十年前的机缘巧合

中国人习惯把一些解释不了的东西称作缘分，或者是命。

1987年，吕晓龙的命运就因为一些解释不了的东西做出了改变。

那年毕业前，因为实习时在南京待过而喜欢上了那座城市，吕晓龙在毕业分配时选择了南京的一所高校。

后来，他的导师去天津纺织工学院参加一个研究生的答辩，了解到这所学校有一个研究所是专门搞膜的，而自己的学生吕晓龙对膜非常感兴趣，回来后便找他谈话。

“那就改志愿吧，邢台膜蒸馏设备，还挺麻烦的，改派遣证就改了半天。”吕晓龙轻描淡写地回忆。

“为什么非要改呢？”我问他。

“我是学高分子材料的，在学校里听说膜这个方向就挺感兴趣。”吕晓龙说，膜蒸馏设备怎么样，“我天生就对膜感兴趣，这个也很奇怪啊，天生就有兴趣。”

“天生”，这真是最没有办法解释，却又是最重要、最充分的理由了。

但那时候搞膜，社会上没几个人知道。“我们到哪里谈工作，都要先跟人讲什么是膜，膜能干什么，再根据他们的供应特点想着在哪个环节把膜加进去，把人家说通了才能做实验，让他们看到效果，确实比老工艺提高不少，这才答应使用膜。一开始都是那么搞的。”

吕晓龙直言想不到今天膜行业会如此兴旺，几乎每一所高校都有搞膜的，新人新公司层出不穷，膜应用领域也是越来越多。

如今，吕晓龙已成为国内膜行业的高等级教授，主持完成了无数国家等级重大项目，在膜的制造技术、材料改性、提高产品质量和性能方面有着丰富经验。他还桃李满园，在国内大的膜研究或者生产单位处处都会碰上他的学生……

看着这些喧嚣繁华，吕晓龙总会时不时想起30年前的那场“机缘巧合”，想不到自己当年坚持的“天生”，却赶了一场几十年后的热闹。

## 十年不变的研究方向

吕晓龙现在是天津工业大学生物化工研究所所长。这个研究所是在2006年成立的，成立之后就坚持了一个研究方向——膜蒸馏。

吕晓龙对研究所的定位非常明确，不是以拿课题发文章为目的，而是要搞一种成熟的技术能用起来。“最终检验技术的，一定是市场，所以科研仅仅是一个过程，目的是使用。”

十年毕其功于一役。吕晓龙对膜蒸馏的重视和期望可想而知。

“到目前为止，膜蒸馏在国际上都没有产业化，如果我们把它推出来，做到产业化应用这个技术，这算国际先进的事情。”吕晓龙说他很有信心，因为到目前为止，膜蒸馏的研发水平，中国比国外还是先进一点的。而在未来的一两年内，他们的研究成果应该能走到产业化这一步。

“那在这十年间你们要报科研成果该怎么办呢？”我问他。

“这个肯定会受影响。如果我的兴趣点总在变化，然后报个课题发表文章，再报个什么奖，那可能机会更多点。但报奖那个东西，我觉得算是社会承认，但最终产品能为社会服务，这是较大的承认。”

世界发展日新月异，技术更迭也是如此。“一定是不断有新的材料出来，有新的膜工艺出来，像膜蒸馏、反渗透、超滤、微滤，膜蒸馏设备多少钱，将来还会有新的工艺。具体到每一种膜，它本身的研究也是永无止境的，比如强度越大越好，通透性越大越好。”吕晓龙说，“科学的乐趣就在这里，有很多东西能干，值得你去干。”

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

## 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。

### 膜蒸馏的主要缺点

(1)膜成本高蒸馏通量小；(2)由于温度极化和浓度极化的影响，运行状态不稳定；(3)研究工作多处于实验阶段，对传质和传热机理及参数影响的定量分析还很不够；(4)研究所用物料一般都是简单的水溶液，对一些工业废水的研究甚少。

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

膜蒸馏设备怎么样-邢台膜蒸馏设备-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。膜蒸馏设备怎么样-邢台膜蒸馏设备-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.csretech.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.cn）还是从事零排放设备，零排放设备厂家，零排放设备价格的厂家，欢迎来电咨询。