

# 膜蒸馏报价生产基地

产品名称	膜蒸馏报价生产基地
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。

### 膜蒸馏报价膜蒸馏报价

### 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！！！！

## 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。

### 膜蒸馏报价膜蒸馏报价

蒸馏技术今后的发展在以下几个方面(1)用于膜蒸馏的膜一般采用疏水性微孔膜，同时膜材料必须耐温，以保证膜在热溶液中稳定运行。几种高分子材料，如聚四氟乙烯(PTFE)、聚偏氟乙烯(PVDF)、聚(PP)等，膜蒸馏报价，由于其表面能很低，具有疏水性。并且这些聚合物有很好的化学稳定性和热稳定。但用于膜蒸馏的膜成本较高。迫切需要研制出具有良好分离性能而且价格低廉的膜以适应膜蒸馏的发展。(2)完善机理模型。机理模型是进行过程优化及设计计算的理论指导，有必要加以进一步完善。(3)提高热量利用率。膜蒸馏过程具有相变，如何减少这部分热量损失，是值得研究的重要课题。(4)发挥常压低温脱水的优势，开展广泛应用研究。(5)和其他过程的结合。膜蒸馏可与其他分离过程相结合和集成。[1](6)加强对减压膜蒸馏技术的研究。

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。

### 膜蒸馏报价膜蒸馏报价

膜蒸馏技术发展到今天，已有几十年的历史，但受其自身的局限，尚未大规模应用到实际中来，而主要的局限一方面是能耗高，较难实现蒸汽的多次利用，另一方面，膜蒸馏技术采用的是疏水膜为过滤介质，为防止料液的渗漏和润湿，不能实现结晶。这样就严重制约了膜蒸馏技术的推广和应用。

而我们采用专利技术开发出来的MDC（多效膜蒸馏结晶器）技术，在LEMON膜蒸馏技术的基础上，融合了多效蒸发和循环结晶技术，既实现了蒸汽的多次利用，又实现了结晶，一体化设计，系统性的解决了含盐废水处理的零排放问题。

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

膜蒸馏报价生产基地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](http://www.csretech.com.cn)）是从事“膜蒸馏,废酸,浓缩,含盐废水”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：孙经理。同时本公司（[www.mozhengliu.net](http://www.mozhengliu.net)）还是从事浓缩减量设备，浓缩减量设备厂家，浓缩减量设备价格的厂家，欢迎来电咨询。