

# 低温蒸发报价厂家报价“本信息长期有效”

产品名称	低温蒸发报价厂家报价“本信息长期有效”
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

### 膜蒸馏的工艺指标及影响因素

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。

低温蒸发报价低温蒸发报价

### 膜蒸馏的工艺指标及影响因素

#### 1截留率

从理论上讲，对不挥发性溶质而言其截留率应为100%，但实际上往往达不到100%。其原因有两方面，一方面是膜的缺陷，低温蒸发报价，如孔隙大小分布很宽，有部分孔隙太大或膜有、裂纹等；其二是运行过程中膜发生“湿化”现象，即疏水性局部丧失使溶液通过了膜孔。 水通量

影响水通量的因素有：

1)溶液浓度:一般情况下，溶液浓度高，水平衡分压小，水蒸气通量小，因此随着热侧溶液的不断浓缩，水通量渐渐下降。

膜两侧之温差:温差大，则传质推动力也大，水的通量增加。

3)溶液的流动状态:随两侧流动状态的改善,膜两侧之温差会增加,蒸汽压差也会相应增加,水通量亦相应提高.

4)膜的疏水性及结构参数的影响:包括孔径、孔隙率、膜厚和膜孔的弯曲因子。

想要了解更多优惠信息,赶快拨打图片上的电话吧!!!

## 膜蒸馏技术

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。

低温蒸发报价低温蒸发报价

膜蒸馏技术传质和传热模型如图所示,当多组分的热流体流过多空膜的热侧。多孔疏水膜的作用之一是将温度和组成不同的两种料液隔开,其二是在膜两侧蒸汽压差的作用下,挥发性的轻组分以蒸汽形式通过膜孔,以扩散形式从膜热侧到达冷侧,冷凝,这就是膜蒸馏的基本过程。需要指出的是所谓冷侧既可以设一与膜保持一定Z距离的冷壁(即间接接触式),也可以不设冷壁直接与冷却水相接(直接接触式)两种冷却方式。膜蒸馏技术以其能常压低温操作、可利用废热等优点,被认为能用于海水淡化、超纯水的制备、非挥发性物质水溶液的浓缩和结晶、回收水溶液中的挥发性物质等方面。

## 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。

低温蒸发报价低温蒸发报价

膜蒸馏(MD)是混合液中挥发性组分在多孔疏水膜两侧的蒸汽压差的推动下实现传质分离的膜过程,它是近年发展起来的一种新型分离技术,可分为:1.直接接触膜蒸馏(DCMD);2.空气隙膜蒸馏(AGMD);3.吹扫气膜蒸馏(SGMD);4.真空膜蒸馏(VMD)。膜蒸馏因具有可在常压下操作、设备简单、操作容易、操作温度低(60~90)、可利用低品位热源(如太阳能、地热、废热)、截留率高及可处理高浓度水溶液等优点,所以广泛用于高纯水的制备、乙醇脱水、食品加工、废水处理等方面。

低温蒸发报价厂家报价“本信息长期有效”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)）为客户提供“膜蒸馏,废酸,浓缩,含盐废水”等业务，公司拥有“中科瑞升”等品牌，专注于污水处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。同时本公司（[www.csretech.net](http://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。