

膜蒸馏报价价格行情

产品名称	膜蒸馏报价价格行情
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。

膜蒸馏报价膜蒸馏报价

膜蒸馏是20世纪60年代出现的一种新型膜分离技术。进入20世纪80年代以来，由于高分子材料及制膜工业的迅速发展，同时由于对膜蒸馏机理模型更加深入的了解，人们对膜分离技术的兴趣越来越大。

膜蒸馏作为物理与化学过程相结合的新型分离技术，是利用疏水微孔(膜)将两种不同温度的溶液分开，温度较高时溶液中易挥发物质呈气态透过膜进入另一侧，然后冷凝分离。由于能在常压低温操作，可利用废热，适于小规模淡化和浓缩等一系列优点，常被用于海水淡化、超纯水制备、非挥发性物质水溶液的浓缩和结晶，挥发性物质水溶液的浓缩和分离等方面。在进行污水处理的同时，达到治理及资源回收的综合效果。

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，膜蒸馏报价，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

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，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，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

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

膜蒸馏技术是以疏水性膜为分离介质，通过对热侧溶液进行加热升温，使料液中的水挥发成水蒸气并进入膜孔，水蒸气在膜两侧蒸气压差的推动下穿过膜孔到达膜的另一侧，然后经过一定的冷却方式将水蒸气重新冷凝为液态水。由于膜的疏水性，溶液中的液态水和其他水溶性物质被截留，从而实现料液的浓缩过程。采用膜蒸馏浓缩除盐时，对绝大多数盐类和其他非挥发性物质都有接近100%截留效率，而且膜蒸馏操作条件温和，不需要将溶液加热至沸腾。此外，溶液中含盐量的变化对膜通量影响较小，膜蒸馏可以在极高含盐量时正常运行(含盐量可大于25%)，而且膜蒸馏可以在常压下运行，不需要高压条件。由于膜蒸馏的分离特性及众多优点，该技术在废水处理、海水淡化、化工分离、果汁浓缩等方面具有广泛的研究应用。

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

膜蒸馏报价价格行情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) 是一家从事“膜蒸馏,废酸,浓缩,含盐废水”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“中科瑞升”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使中科瑞升在污水处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司 (www.mozhengliu.com) 还是从事膜蒸馏，膜蒸馏设备，膜蒸馏装置的厂家，欢迎来电咨询。