

唐山膜蒸馏 膜蒸馏多少钱 中科瑞升

产品名称	唐山膜蒸馏 膜蒸馏多少钱 中科瑞升
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。

膜蒸馏膜蒸馏价格

膜蒸馏应用于钛白废酸的浓缩

它由加料系统、膜蒸馏器、接收系统和真空系统四部分组成。其中，加料系统主要包括恒温控制器、加热器和料液循环槽；膜蒸馏器是整个实验的核心部分。实验采用平板式，主要由料液室、圆形微孔分离膜、膜支撑板、密封圈等组成；收集系统主要由冷凝器和真空接收瓶等组成；真空系统主要由真空泵、压力计和压力调节阀等组成。

首先用稀的纯硫酸进行试验。结果表明，采用VMD工艺可将2.1mol/L(18.3%)的硫酸浓缩到10.32mol/L(65.5%)，开始控制热侧温度为70℃，膜蒸馏价格，冷侧为2.67kPa的低真空，当浓缩到硫酸为6.23mol/L(55.1%)时，水的通量已很小，为此将热侧温度提高至80℃，以增大传质推动力，膜蒸馏哪家好，此时可使硫酸进一步浓缩至65.5%。但是用废酸直接浓缩时发现随硫酸浓度增加，由于盐析效应，FeSO₄结晶析出，这一结晶使膜发生“湿化”现象，丧失疏水性。深入研究发现，唐山膜蒸馏，废酸中的钛对膜蒸馏并无影响，因此研究了先用扩散渗析法分离硫酸，但由于盐的泄漏，尽管渗析产酸可以用VMD浓缩至65%，但仍有

亚铁结晶析出的问题，为此又研究了三异辛胺萃取硫酸的办法，反萃得到酸浓度为1.12mol/L，酸回收率达91.4%。将反萃回收的酸在热侧80℃，冷侧5.64kPa条件下浓缩可得到10.30mol/L(65.1%)的浓的硫酸。

想要了解更多优惠信息，赶快拨打图片上的电话吧！！

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。

膜蒸馏膜蒸馏价格

气扫膜蒸馏（Sweeping gas membrane distillation，SGMD）用载气吹扫膜的透过侧，从膜组件中夹带走透过的蒸汽，使蒸汽在外置的冷却器中冷凝。传质过程也是在第四步发生变化，传质推动力除了蒸汽的饱和蒸汽压外，还有由于载气的吹扫夹带作用，促进传质，因此传质推动力可以比直接接触膜蒸馏和空气间隙式膜蒸馏大，载气中水蒸汽的分压以及冷凝温度控制对膜蒸馏产水量有重要影响。

想要了解更多优惠信息，膜蒸馏多少钱，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。

膜蒸馏膜蒸馏价格

??淡水资源短缺成为当今社会发展的重要问题，海水淡化是淡水来源的途径之一。目前，从海水或苦咸水获得淡水的主要方法有：电渗析法、蒸发法、多效蒸馏法和反渗透法等。膜蒸馏技术是近年来的一种新型膜分离技术，根据下游侧挥发组分蒸汽冷凝方法或排除方法不同，膜蒸馏过程可分为[1]：直接接触式膜蒸馏（DCMD）、空气隙式膜蒸馏（AGMD）、真空（减压）膜蒸馏（VMD）和气体吹扫式膜蒸馏（SGMD）4种操作方式，以及近几年来发展起来的恒温气流吹扫式膜蒸馏。真空膜蒸馏（VMD）技术以其独特的优点，有望广泛应用于海水淡化、苦咸水淡化、水溶液处理、溶液浓缩以及环境保护等领域

唐山膜蒸馏-膜蒸馏多少钱-中科瑞升(推荐商家)由北京中科瑞升资源环境技术有限公司提供。唐山膜蒸馏-膜蒸馏多少钱-中科瑞升(推荐商家)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。