

# 洁海瑞泉膜 山东膜法废水脱氨 膜法废水脱氨

产品名称	洁海瑞泉膜 山东膜法废水脱氨 膜法废水脱氨
公司名称	洁海瑞泉膜技术(天津)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港镇发港南路11号A区
联系电话	18622177786

## 产品详情

废水脱氨-----洁海瑞泉膜技术（天津）有限公司（以下简称洁海瑞泉公司）是专业从事资源化处理工业废水/废气的高科技型技术企业，公司建有3000平米产研基地，目前拥有20余项特种膜分离技术的自主发明专利，致力于将现有成熟的新一代膜分离技术及设备大规模应用推广，为化工、石化、氯碱、纯碱、制药、钢铁、冶金、热电、海水淡化及资源综合利用等行业的节能减排提供专业的、成套的解决方案，力求达到节能增益、变废为宝、内循环、（趋）零排放的三重效果。

### 废水水质特点

煤化工废水指煤气化、液化和炼焦等工艺过程中产生的废水，除了生产废水，其还包括生活及其他有机废水、其他特征废水等。从废水来源来看，煤化工工艺产生废水中，气化废水具有污染浓度高、种类繁多，可生化性较差，含有大量有毒、有害物质和难降解有机物，具有高酚、高氨、多油，天津膜法废水脱氨，COD波动范围大等特点，其一度被认为是水量大、水质最复杂和最难处理的部分。从不同生产工艺来看，鲁奇炉工艺废水具有氨氮、COD、酚、石油类浓度高，污染严重等特点，因此，其处理水质最为复杂。同时，含盐和高盐水也是煤化工废水中另一部分难处理的废水。因煤化工废水水质复杂且难以处理，所以，目前废水处理问题已经成为煤化工尤其新型煤化工项目的“短板”。

废水脱氨-----洁海瑞泉膜技术（天津）有限公司（以下简称洁海瑞泉公司）是专业从事资源化处理工业废水/废气的高科技型技术企业，公司建有3000平米产研基地，目前拥有20余项特种膜分离技术的自主发明专利，致力于将现有成熟的新一代膜分离技术及设备大规模应用推广，为化工、石化、氯碱、纯碱、制药、钢铁、冶金、热电、海水淡化及资源综合利用等行业的节能减排提供专业的、成套的解决方案，力求达到节能增益、变废为宝、内循环、（趋）零排放的三重效果。

## 氨氮废水处理的新工艺

不少文献报导了微波脱氮的显著效果。针对高浓度氨氮废水，Li Lin等〔16〕和陈灿等〔17〕别离展开了一系列研讨，试验定论根本一致。研讨标明，微波效果对高浓度氨氮废水有较好的去除效果；pH和微波效果时刻是影响氨氮去除率的关键要素，膜法废水脱氮，曝气效果的影响效果次之，初始氨氮浓度的影响则不显着。在上述试验室研讨的基础上，Li

Lin等〔18〕开发了一套中试规模的接连微波处理工艺，处理初始质量浓度为2 400~11 000 mg/L的武钢焦化废水，氨氮去除率到达80%左右，与空气吹脱法比较经济本钱较低。吕早生等〔19〕将微波加热法用于脱除炼焦剩下氨水中的氨氮，试验成果同样标明强碱性是佳工艺条件。此外有研讨发现，跟着温度的升高氨氮去除率逐渐升高，但失水率也随之升高，温度到达80

以上失水率显着升高〔20〕。这一研讨定论关于微波处理实践焦化废水（出水温度已近80）具有重要的指导意义。

废水脱氮-----洁海瑞泉膜技术（天津）有限公司（以下简称洁海瑞泉公司）是专业从事资源化处理工业废水/废气的高科技型技术企业，公司建有3000平米产研基地，目前拥有20余项特种膜分离技术的自主发明专利，山东膜法废水脱氮，致力于将现有成熟的新一代膜分离技术及设备大规模应用推广，为化工、石化、氯碱、纯碱、制药、钢铁、冶金、热电、海水淡化及资源综合利用等行业的节能减排提供专业的、成套的解决方案，力求达到节能增益、变废为宝、内循环、（趋）零排放的三重效果。

### 技术特点

高新技术工艺，设备占地面积更小，安装更方便，使用范围广，成熟的高新技术工艺，已经被广泛应用于各行业。工艺流程简单，操作维护方便，处理效果稳定，运行费用比传统法低廉。具有良好的环境效益：不产生二次污染，用水量和用气量大大减少，处理后的废水氨氮可达到排放指标，铵盐可外卖。

洁海瑞泉膜(图)-山东膜法废水脱氮-膜法废水脱氮由洁海瑞泉膜技术(天津)有限公司提供。洁海瑞泉膜(图)-山东膜法废水脱氮-膜法废水脱氮是洁海瑞泉膜技术(天津)有限公司（[www.tjjhrq.com](http://www.tjjhrq.com)）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：刘经理。同时本公司（[www.tjmjs.cn](http://www.tjmjs.cn)）还是从事废水脱氮，膜法废水脱氮，气膜脱氮的厂家，欢迎来电咨询。