

迪庆农化行业废水处理制造地址 青岛蓝清源公司

产品名称	迪庆农化行业废水处理制造地址 青岛蓝清源公司
公司名称	青岛蓝清源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区春城路612号
联系电话	15954488800

产品详情

高盐废水?含盐废水的工艺流程

含盐废水的工艺流程

含盐水首先进入冷凝器中预热、脱气，而后被分成两股物流。一股作为冷却水排回大海，另一股作为蒸馏过程的进料。

进料含盐水加入阻垢剂后被引入到蒸发器的后几效中。料液经喷嘴被均匀分布到蒸发器的顶排管上，然后沿顶排管以薄膜形式向下流动，超难度农化行业废水处理制造地址，部分水吸收管内冷凝蒸汽的潜热而蒸发。

浓度的脱硫废水，迪庆农化行业废水处理制造地址，经过碱液处理（如 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 等碱性溶液，使大量重金属生成盐继而沉淀，达到去除重金属离子的目的，去

除重金属的溶液加入适量的盐酸（ HCl ）调节溶液的PH值，使PH值在6~9之间，处理后的溶液经过膜处理（渗透）排放或回收水，

膜处理产生的废水做沉淀絮凝处理。

在废液中加入石灰乳或其他碱性化学试剂（如 NaOH 等）将PH值调至6~7，可以有效的去除氟化物（生成 CaF_2

沉淀）和部分重金属。然后再加入有机硫和絮凝剂，将PH值调到8~9，使金属以氢氧化物和硫化物沉淀的形式沉淀。去除重金属和悬浮物后废水即可排放。农化行业废水处理制造地址，316L型号农化行业废水处理制造地址

二次蒸汽在下一效中冷凝成产品水，剩余料液由泵输送到蒸发器的下一个效组中，该组的操作温度比上

一组略高，在新的效组中重复喷淋、蒸发、冷凝过程。剩余的料液由泵往高温效组输送，后在温度高的效组中以浓缩液的形式离开装置。

生蒸汽被输入到一效的蒸发管内并在管内冷凝，管外含盐水产生与冷凝量基本等量的二次蒸汽。

由于第二效的操作压力要低于一效，二次蒸汽在经过汽液分离器后，进入下一效传热管。蒸发、冷凝过程在各效重复，每效均产生基本等量的蒸馏水，超难度农化行业废水处理制造地址，后一效的蒸汽在冷凝器中被含盐水冷凝。

一效的冷凝液返回蒸汽发生器，其余效的冷凝液进入产品水罐，各效产品水罐相连。由于各效压力不同使产品水闪蒸，并将热量带回蒸发器。

这样，产品水呈阶梯状流动并被逐级闪蒸冷却，回收的热量可提高系统的总效率。被冷却的产品水由产品水泵输送到产品水储罐。这样生产出来的产品水是平均含盐量小于5mg/l的纯水。

高盐废水蒸发器工作原理

高含盐有机废水的处理是国内外研究的难点和热点之一。

青岛蓝清源环保公司混凝沉淀法：

深入研究煤气化 AgNO₃蒸发器废水的先进处理技术，既是当前经济建设面临的现实问题，也是将来进行技术攻关的重点，只有不断提高现有处理技术的处理能力、增强新技术的经济技术可行性，将各种方法有机地结合起来，取长补短才能找到治理煤气化废水的方法。农化行业废水处理制造地址,316L型号农化行业废水处理制造地址二次蒸汽在下一效中冷凝成产品水，剩余料液由泵输送到蒸发器的下一个效组中，该组的操作温度比上一组略高，在新的效组中重复喷淋、蒸发、冷凝过程。其中化学氧化法具有去除率高，占地面积小、无二次污染的特点

，是煤气化废水处理的发展趋势。吸附法和混凝法是煤气化废水深度处理的可靠方法，应着力进行新型吸附剂和混凝剂的开发。

农化行业废水处理制造地址，316L型号农化行业废水处理制造地址

青岛蓝清源环保科技有限公司多效主要有如下几个方面的

1多效蒸发的传热过程是沸腾和冷凝换热，是双侧相变传热，316L型号农化行业废水处理制造地址，因此传热系数很高。对于相同的温度范围，多效蒸发所用的传热面积要比多级闪蒸少。2多效蒸发的动力消耗少。由于多级闪蒸产生淡水依赖的是含盐水吸收的显热，而潜热远大于显热，因此生产同样多的淡水，多级闪蒸需要的循环量比多效蒸发大出很多，所以多级闪蒸需要更多的动力消耗。3多效蒸发的操作弹性很大，负荷范围从110%到40%，皆可正常操作，而且不会使造水比下降。活性污泥法处理电渗析脱盐后废水取100mL接种活性污泥与900mL废水于2L的曝气反应池内驯化培养，控制溶液DO在2~4mg/L。

引言：

青岛蓝清源环保科技有限公司引言：

具有如下经济技术优势：

- 1) 工艺流程简单，占地面积小
- 2) 自动化程度高，运行管理和维护方便
- 3) 核心塔器设备分离、抗堵塞、不易结垢、操作弹性大（70-130%）（号CN201520646904.1）
- 4) 蒸汽消耗量低（70-130kg/吨水），运行费用省

农化行业废水处理制造地址，316L型号农化行业废水处理制造地址

迪庆农化行业废水处理制造地址- 青岛蓝清源公司由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛蓝清源环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为节能设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!在驯化和稳定处理期间，每次进水均投加营养物质及微量元素，以保证微生物的正常生长。同时本公司还是从事多效蒸发器，高盐废水蒸发器，mvr蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。