

# 高盐废水mvr蒸发器 蓝清源科技公司

产品名称	高盐废水mvr蒸发器 蓝清源科技公司
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

### 高盐废水零排放新工艺

青岛蓝清源环保利用采用汲取液的电渗析-活性污泥法组合工艺处理含盐废水，在降低污水含盐量后，高盐废水mvr蒸发器节能技术，采用活性污泥法能够大幅度降低污水COD。1高含盐废水生物处理流程的选择高含盐废水生物处理流程与普通生物处理流程基本一样，主要包括调节池、曝气池、二沉池、污泥回流、剩余污泥脱水、投加营养盐等。针对实验含盐废水，经过5次更换汲取液，160 min处理后废水总含盐质量浓度由22 000 mg/L降至1 630 mg/L，除碳酸氢根离子脱除率接近70%外，废水中其他离子的脱除率均在90%以上。

浓度的脱硫废水，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 $\text{CaF}_2$

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。高盐废水mvr蒸发器，高盐废水mvr蒸发器制造厂家

对电渗析脱盐后废水采用活性污泥法处理，通过逐步提高废水中COD的方式对其进行驯化，经14 d驯化后COD降解效果明显，24 h去除率维持在85%左右。此电渗析-活性污泥法组合工艺为高盐废水的处理提供了一种新方法。高盐废水mvr蒸发器

## 高盐废水蒸发器新工艺

青岛蓝清源环保公司生化法处理

### 1. 稀释浓度

高盐废水是指含盐质量分数至少1%的废水，一般会导致处理废水的难以生存，这里我们可以先加入自来水，或者混合生活污水，从而稀释废水的浓度。当然，站在成本的角度来说当然选用生活污水了。而且COD也不高，生化性也强，有利于以后的生化处理！

### 2. 高耐盐

在稀释浓度后，废水的盐还是很高的，所以要采用高耐盐，这里可以买，但比较贵，将普通驯化成高耐盐。

青岛蓝清源环保科技引言：

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），高盐废水mvr蒸发器，运行费用省高盐废水mvr蒸发器，高盐废水mvr蒸发器制造厂家

以上就是我为大家介绍的内容，感谢您的关注，我们将为您提供更多产品方面的精彩信息。

含盐废水处理方法：

蓝清源环保水中各种离子的迁移行为受很多因素影响，如膜的性能、电解质浓度、操作条件等。3、高含盐废水生物处理生物处理流程及参数的选择应根据含盐废水的特点考虑，应注意控制含盐废水处理的不利因素。当不存在离子交换膜时，离子在电场中的迁移速率取决于该离子的电荷量和质量的比值（ $e/m$ ）。而在电渗析过程中，离子交换膜的存在会对离子的迁移速率产生重要的影响。不同离子在聚乙烯异相阳膜中的淌度大小为 $K^+ > Na^+ > Mg^{2+}$ ，淌度越大，高盐废水mvr蒸发器制造厂家，说明离子在膜中迁移阻力越小，迁移速率越快。其次，离子通过膜的难易程度取决于离子的水合半径大小和离子的电荷量。

### 1.4 试验方法

#### 1.4.1 电渗析脱盐实验

将模拟废水通入电渗析脱盐通道中，纯水通入汲取通道，极水为2 g/L的 $NaNO_3$ 溶液，各5 L。保持废水和汲取液流量相同，高盐废水mvr蒸发器哪家节能，为40 L/h，极水流量60 L/h，循环操作。1) 4) 蒸汽消耗量低（70-130kg/吨水），运行费用省高盐废水mvr蒸发器,高盐废水mvr蒸发器制造厂家以上就是我为大家介绍的内容，感谢您的关注，我们将为您提供更多产品方面的精彩信息。试验在室温条件，15 V恒电压模式下进行，每隔5 min取少量废水和汲取液进行分析，当汲取液电导率接近废水电导率

时，用纯水更换全部的增浓汲取液，再继续上述脱盐操作。

### 活性污泥法处理电渗析脱盐后废水

取100 mL接种活性污泥与900 mL废水于2 L的曝气反应池内驯化培养，控制溶液DO在2~4mg/L。驯化期废水的无机盐组成与电渗析脱盐后废水的无机盐组成相同，仅通过增加葡萄糖的投加量来逐步提高废水中的COD（由400 mg/L逐步提高至3 590 mg/L）。欢迎广大新老客户来本公司洽谈合作，我们将为您提供更环保，更人性化的服务。至驯化成熟后，采用电渗析脱盐后废水作为进水。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。反应采用每周期曝气22 h，静置沉降2 h的操作方式，取上清液分析其中的COD来表征活性污泥法的处

### 高盐废水mvr蒸发器，高盐废水mvr蒸发器制造厂家

高盐废水mvr蒸发器-蓝清源科技公司由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。高盐废水mvr蒸发器-蓝清源科技公司是青岛蓝清源环保科技有限公司今年新升级推出的，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：高工。另外，石灰价格低廉、来源广泛，运行成本低，可与絮凝过程同时进行，即可降低水的硬度，又可除浊。同时本公司还是从事mvr蒸发器，多效蒸发器，高盐废水蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。