

# 高盐废水零排放新工艺 高盐废水零排放 蓝清源环保

产品名称	高盐废水零排放新工艺 高盐废水零排放 蓝清源环保
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

### 高盐废水蒸发器脱盐过程废水COD变化

#### 脱盐过程废水COD变化

电渗析脱盐过程共更换了5次汲取液，测量每次更换汲取液后废水的COD，以及整个脱盐过程结束时废水的COD，分别为3 850、3 740、3 680、3 640、3 610、3 590 mg/L。Mg<sup>2+</sup>，淌度越大，说明离子在膜中迁移阻力越小，迁移速率越快。结果表明，废水的COD随脱盐过程的进行而有所降低，但降低幅度较小，废水初始COD为3 850 mg/L，当脱盐过程结束时为3 590 mg/L。并且由COD的变化可知，次更换汲取液后废水COD变化大，之后变化量越来越小。

浓度的脱硫废水，经过碱液处理（如Ca(OH)<sub>2</sub>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<sub>2</sub>

沉淀）和部分重金属。然后再加入有机硫和絮凝剂，电渗析高盐废水零排放，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。高盐废水零排放，高盐废水零排放新工艺

这是因为废水中的COD仅由葡萄糖构成，葡萄糖为中性有机分子，并不会在电场作用下发生定向迁移，但由于本实验设置纯水为汲取液，高盐废水零排放，故存在葡萄糖分子向汲取液迁移的浓度差推动力。

而离子交换膜具有扩散性能，葡萄糖分子可在浓差扩散作用下透过离子交换膜进入汲取液，使废水的COD降低。但浓差扩散的速率很小，故葡萄糖迁移量不大，废水COD降低幅度较小。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。并且，该浓差扩散量在浓度差基本恒定的情况下，仅与操作时间有关，脱盐过程中次更换汲取液后操作时间长达70 min，之后更换汲取液后操作时间越来越短，故次更换汲取液后废水COD变化大，之后变化量越来越小。高盐废水零排放

## 高盐废水蒸发器操作流程?

### 高盐废水蒸发器操作流程

将普通污泥倒入含CaCl<sub>2</sub> 1%左右的曝气池中，经过半个月驯化，镜检微生物菌胶团结构紧密，原生动物有钟虫、豆形虫、浮游虫等，多而活跃。经逐步驯化至耐盐为3%。

将含盐废水排放的沟边土壤与废水混合搅拌后，取悬浮液倒入曝气池，镜检菌胶团结构良好，色泽透明有大量的豆形虫，非常活跃。高盐废水零排放，高盐废水零排放新工艺

我们会脚踏实地、勇于拼搏、敢于创新，高盐废水零排放新工艺，把我们的服务、经验和技术的提供每一位客户

做思想巨人，做行动的铁人，奉行把个人的发展与公司的发展做到有机的结合的共同价值观。

### 高盐废水蒸发器工艺流程说明

甲壳素废水首先经过细筛网隔除废水中的悬浮物和杂物后流入调节池，同时均衡水质水量，然后用泵打入反应池，加入PAC搅拌形成絮体后进入絮凝沉淀池进行固液分离溢流入PW处理装置进行生物降解，处理后的水回用或排放。

细筛网隔除的悬浮物集中于垃圾框内，经过一段时间渗水后装入垃圾袋外运；PW处理装置产生的剩余污泥排放入污泥消化浓储池，上清液回流至调节池再处理，消化浓缩后的污泥定期由环卫槽车外运。高盐废水零排放，高盐废水零排放新工艺

高盐废水零排放新工艺-高盐废水零排放-蓝清源环保由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。青岛蓝清源环保科技有限公司（[www.lanqingyuan.com](http://www.lanqingyuan.com)）为客户提供“蒸发器,废热蒸发,高盐废水蒸发,高难度废水处理,农化行业废水”等业务，公司拥有“蓝清源环保科技”等品牌，专注于节能设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：高工。钙离子能增加活性污泥的絮体强度，高NaCl<sub>2</sub>可使污泥中灰分达到40%~50%，污泥密度增加，曝气池中的污泥浓度可在20g/L以上。同时本公司（[www.mvrzfqsb.com](http://www.mvrzfqsb.com)）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。