

含盐废水蒸发器 含盐废水蒸发器节能技术 蓝清源环保科技

产品名称	含盐废水蒸发器 含盐废水蒸发器节能技术 蓝清源环保科技
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

高盐废水如何处理能达到更好的效果？

高盐废水如何处理能达到更好的效果，我们需要对其处理的生物流程有一个详细的认识和理解：

根据废水中含盐类型不同，曝气池选择也应有所不同。生物处理含CaCL₂较高的废水，应采用传统曝气方式。钙离子能增加活性污泥的絮体强度，高CaCL₂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5000mg/L以上。因此，应采用提升力较大的传统曝气、深井曝气、流化床曝气等曝气方法。

在用SBR工艺处理高盐废水时，由于SBR是曝气，沉淀一体，所以在设计的时候要充分考虑到沉淀时间，尤其是在处理含高浓度的钠盐的废水，含钠盐的废水沉淀效果差，故沉淀时间应该相应延长，再就是在了减少滗水器对沉淀的污泥的干扰，滗水的深度也应该相应减小。在处理盐度波动较大的废水的时候，仍然需要设置调节池。有高浓度含盐废水需要处理的单位，也可以到污水宝项目服务平台咨询具备类似污水处理经验的企业。生物膜工艺是处理高盐度废水的理想工艺，如曝气生物滤池工艺，接触氧化工艺曝气等，在处理钙盐含量高的废水时，要注意填料或者滤料的选择，在曝气生物滤池中要设计较大的反冲洗强度和um时间。接触氧化池的填料也宜采用空隙率较高的类型，填料的安装要考虑到易于拆卸和冲洗，防止废水处理过程中形成的碳酸钙堵塞填料。含NaCl较高的废水生物处理时，污泥灰分含量低于含CaCL₂废水，而含盐废水密度大，在污泥膨胀或曝气池受到冲击污泥解体时，含盐废水蒸发器节能技术，菌胶团比含CaCL₂废水容易上浮流失，因此含NaCl较高的废水生物处理采用生物膜法。含盐废水蒸发器

.高盐废水蒸发器各主要设施和设备的说明

.高盐废水蒸发器各主要设施和设备的说明

5.1调节池

为了使后续处理稳定运行，针对工厂废水排放不均匀的特点，均衡水质水量。废水进调节池前通过细筛网隔除废水中的悬浮物和杂物，调节池的调节时间为24小时，采用穿孔管空气搅拌。池内搅拌气量为1m³空气/分钟?100m³池容积。调节池为半地下式钢筋混凝土结构，内涂防腐涂料。

5.2加PAC系统

加PAC系统包括配药槽和加药管。配药槽是用来配制存放5%的PAC溶液，含盐废水蒸发器，容积0.4m³，数量2只，轮流使用。

高盐废水低温多效蒸发的技术优势体现在如下几个方面：

1由于操作温度低，可避免或减缓设备的腐蚀和结垢。2由于操作温度低，可充分利用电厂和化工厂的低温废热，对低温多效蒸发技术而言，50 -70 的低品位蒸汽均可作为理想的热源，可大大减轻抽取背压蒸汽对电厂发电的影响。3进料含盐水的预处理更为简单。系统低温操作带来的另一大好处是大大地简化了含盐水的预处理过程。

浓度的脱硫废水，经过碱液处理（如Ca(OH)₂等碱性溶液，使大量重金属生成盐继而沉淀，含盐废水蒸发器应用范围，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，含盐废水蒸发器工作原理，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CaF₂

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。含盐废水蒸发器，含盐废水蒸发器

含盐水进入低温多效装置之前只需经过筛网过滤和加入少量阻垢剂就行，而不像多级闪蒸那样必须进行加酸脱气处理。4系统的操作弹性大。在高峰期，该淡化系统可以提供设计值110%的产品水；而在低谷期，该淡化系统可以稳定地提供额定值40%的产品水。含盐废水蒸发器

含盐废水蒸发器-含盐废水蒸发器节能技术-蓝清源环保科技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位于山东省青岛市城阳区春城路612号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前蓝清源环保科技在污水处理设备中享有良好的声誉。蓝清源环保科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。蓝清源环保科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事高盐废水蒸发器，mvr蒸发器，多效蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。