

# 高盐废水处理的方法-依斯倍

产品名称	高盐废水处理的方法-依斯倍
公司名称	苏州依斯倍环保装备科技有限公司
价格	3600.00/套
规格参数	品牌:依斯倍
公司地址	苏州工业园区唯西路55号
联系电话	0512-62622100 18051093968

## 产品详情

苏州依斯倍致力于工业废水废气处理一站式解决方案，38年欧洲环保行业服务经验，500强企业客户见证，您身边的环保专家！致电400-831-8810获取免费解决方案。

废水类型：高盐分废水

凯赛生物高盐分废水处理工程

废水危害：

公司主要产品为发酵长碳链二元酸（DC11-DC16、DC18），主要产品十一碳二元酸-十六碳二元酸,月桂二元酸，化工助剂。有机物主要是环氧烷烃及衍生物，其中高浓度有机废水含盐量较高。主要污染因子

: PH、SS、COD、NH3-N、TDS。

如果排放会导致水体富营养，水体变脏变臭，同时水体盐度增高，抑制微生物生长。

基本流程图：

处理工艺说明：

废水中主要含有高有机物和高盐分物质，废水为混合废水，由于盐分过高将抑制微生物处理，所以需要将盐分和有机物进行初步分离。

废水从车间排放先经过格栅去除大颗粒悬浮物质后进入调节池，调节水质水量，然后由提升泵打入电渗析进行分离，浓水进入MVR进行蒸发，淡水进入中间水池，然后进入厌氧生物处理和好氧生物处理，后进入沉淀池进行固液分离，上清液进入排放水池，然后经计量排放槽计量排放。

MVR蒸发后的结晶物及经压滤后的污泥定期委外处理。

依斯倍工艺优势:

1.由于水量过大，如果直接进行蒸发，则蒸发量很大，投资及运行费用过高，所以运用电渗析有效降低蒸发水量，减少投资及运行费用

- 2.采用高效的MVR工艺，折算每蒸发一吨水需要55KW的电费，不使用蒸汽，大大降低运行费用，节约能源
- 3.采用高效的ECSB厌氧生物技术，有效降解水中的有机物质，减少占地面积，同时产生的沼气可以作为余热回收的能源。