

含盐废水蒸发器 康景辉 不锈钢多效蒸发器 多型号定制

产品名称	含盐废水蒸发器 康景辉 不锈钢多效蒸发器 多型号定制
公司名称	青岛康景辉环境科技集团有限公司
价格	680000.00/台
规格参数	品牌:康景辉 材质:钛材, 304 产地:山东
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北国际工业园科创路西首(注册地址)
联系电话	13156879885

产品详情

在工业生产中,需要消耗大量的水资源,为了降低水资源的用量,行业内通常采取循环利用水资源的方法。

一、含盐废水处理现状

含盐废水中的有机废水来源于和生产过程有关,有机物的种类和化学性质差异较大,废水中含多种盐类物质,在处理时需要针对性的选择合适的废水处理工艺。含盐废水中有一类是高盐废水,高盐废水是指有机物和至少占总溶解性固体(TDS)3.5%的废水,因为这类水除了含有机物污染,还含有大量的无机性可溶性盐,不经处理直接排放将会对城市水体造成危害。

二、含盐废水蒸发处理方法

蒸发工艺是现代化工单元操作方法之一,多用于化工行业,利用加热的方法使溶液中的水分蒸发汽化,提高溶浓度,达到盐分结晶析出的工艺。

三、蒸发处理优点 工业高盐水主要来源于煤化工行业、医药、农药等行业,盐含量在1万mg/L以上。工业高盐水产生的工艺节点比较多,一般都是具有高毒性和难生物降解性特点的一类废水。

- 1、能耗低,运行成本低,占地面积小;
- 2、运行成本低,可在40℃以下蒸发,产品停留时间较短,适用于热敏材料。

3、传热系数高，适用于含有少量固体的溶液；

4、二次蒸汽流速低，液沫夹带少，适用于较小的温差设计；