

高浓度含盐废水处理 康景辉废水蒸发器 多蒸发装置 型号多

产品名称	高浓度含盐废水处理 康景辉废水蒸发器 多蒸发装置 型号多
公司名称	青岛康景辉环境科技集团有限公司
价格	626000.00/件
规格参数	品牌:康景辉 功率:140kw 蒸发温度:40 -100
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；