

降膜蒸发器厂家 扬州降膜蒸发器 山东博宇值得信赖

产品名称	降膜蒸发器厂家 扬州降膜蒸发器 山东博宇值得信赖
公司名称	山东博宇环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区济南市历城区工业北路201号南全福工业区
联系电话	19854167080 19854167080

产品详情

氯化钠蒸发器处理方法

在氯化钠蒸发器行业中，有三种常见的处理方法，即电解，生物和蒸发。

- 1.电解法。电解方法利用电镀废水中金属离子的电化学特性，污染物可被氧化并还原为阳极和阴极上的无害物质，或产生不溶性沉淀，然后将其除去。电镀废水处理不需要不进行废水分流就不需要高废水分流。
- 2.生物学方法。生物学方法依靠人工培养的功能细菌，并利用微生物的静电吸附进行催化转化和絮凝。该方法出水水质好，可以回收有用物质。
- 3.蒸发浓缩法。蒸发浓缩法是一种通过氯化钠蒸发器处理废水以实现液体浓缩和再利用的处理方法。它适用于含有高浓度重金属的废水。蒸发浓缩处理方法可以有效地回收废水中的重金属，能耗较低，技术简单成熟，扬州降膜蒸发器，可以有效实现废水的回收利用。

多效蒸发器简介

蒸发是将让部分溶剂从溶液中排出，降膜蒸发器厂家，使溶液浓度增加，溶液中的溶质没有发生相变（液相），降膜蒸发器价格，而结晶过程则是通过将饱和溶液冷却、蒸发，或投入晶种使溶液溶质结晶析出（固相）。进行蒸发操作的设备被称为蒸发器。

多效蒸发器是由多个蒸发器串联组合而成的换热系统。将几个蒸发器串联运行的蒸发器操作，使蒸汽热能得到多次利用，从而提高热能的利用率。

多效蒸发器的原理是通过鲜蒸汽驱动一效产生蒸发，再利用一效产生的二次蒸汽来驱动下一效蒸发，降膜蒸发器定制，以此来达到节能的目的。末效的二次蒸汽通过冷凝器冷凝。

MVR蒸发器的选择：

1、根据物料性质选择MVR蒸发器种类。比如根据物料是否易结垢结疤选择膜式MVR蒸发器或强制循环MVR蒸发器。 2、根据物料的初始浓度和处理量选择MVR蒸发器的型式。假如初始浓度较低，处理量较大，可选择多效MVR蒸发器或者MVR蒸发器。 3、根据物料对温度的敏感性选择MVR蒸发器的类型。对于热敏性物料，可根据具体情况选用膜式MVR蒸发器或者刮板薄膜MVR蒸发器，或者调整蒸汽和物料的流向。 4、根据物料的沸点进行选择。沸点升高在蒸发操作中是一个关键参数，影响着MVR蒸发器的选择，如物料沸点升高值过高，就需要采用高真空操作。 5、根据客户的投资情况和厂房条件来选择。本着为客户服务的标准，尽量选用节能降耗的蒸发装置，如多效蒸发器或mvr蒸发装置。

降膜蒸发器厂家-扬州降膜蒸发器-山东博宇值得信赖(查看)由山东博宇环保节能设备有限公司提供。山东博宇环保节能设备有限公司在干燥设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东博宇一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。