

仪征薄膜蒸发器 薄膜蒸发器直销 无锡宝德金装备

产品名称	仪征薄膜蒸发器 薄膜蒸发器直销 无锡宝德金装备
公司名称	无锡宝德金装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区恒华科技园17号
联系电话	13706195055 13706195055

产品详情

mvr蒸发器的材质选择

MVR蒸发器材质：材质选择正确很是关键，直接关系到蒸发浓缩、结晶、干燥设备使用寿命。废水有酸性碱性、有含氯离子、硫铵离子、浓度不一的盐、含有机物的物料，腐蚀程度也各不相同，所以必须选择相应的材质，保证设备的正常稳定运转，仪征薄膜蒸发器，温度不同，材质型号规格也各不同。

如：含有氯盐离子的废水需要浓缩结晶时

温度35 以下时，材质选择2304双相不锈钢

温度在35 ~ 89 时，材质选择2205双相不锈钢

温度在89 以上时，材质选择2507双相不锈钢

如：含有氯离子，薄膜蒸发器直销，又含有铵离子的废水浓缩结晶

温度在35 以下时，材质选择2205双相不锈钢

温度在35 ~ 89 时，材质选择2507双相不锈钢

影响蒸发器传热的因素

由热力学剖析可以知道:节省后并处于蒸腾压力 P_0 下的制冷剂进入蒸腾器经常为液态或汽液混合情况。制冷剂经过传热间壁吸收被冷却介质的热量,使被冷却介质的温度下降.而制冷剂液体则在较安稳的低温文低压下沸腾汽化成干饱和蒸汽或过热蒸汽,经输出蒸腾器后被制冷机吸入。

从传热学角度来看,尽竹蒸腾器的方式许多,可是通常都归于间壁式换热器,即制冷剂与被冷却介质在换热间壁两侧进行热交换。在制冷剂一侧,制冷剂经过汽化相变吸热。而另一侧,被冷却介质老是接连地流过换热间壁,根据技术请求放出显热或全热后被冷却或液化或。

蒸腾器是制冷设备中的首要热交换设备。和冷凝器相同,蒸腾器的传热墩和热交换面积、传热温差和传热系数有关。对已选定的蒸腾器而言,热交换面积是必定的,因而除适当进步蒸腾器的传热温差外,首要是设法进步蒸腾器的传热系数。而传热系数的进步取决于冷热流体的热物理性质、流动情况、传热面特性以及蒸发器的构造功能等要素。相同,剖析这些要素有利于在蒸腾器的设计、装置、管理、操作维修中采纳相应的办法来进步其传热效果。

MVR蒸发器在高盐废水处理中的应用

高盐污水产生途径广泛,水量也逐年增加。z1ui小化高盐废水排放对环境产生的影响要求去除含盐污水中的污染物。常用的高盐废水处理方式包括以下几种:耐盐细菌生化处理、传统蒸发浓缩设备蒸发、膜技术除盐、电解除盐。但是由于高盐的和抑制作用,生化处理技术实施遇到极大阻碍;传统的蒸发浓缩设备运行费用高、能效低;膜技术处理设备价格昂贵,易堵塞、易污染、后产生的浓液无法处理;电解方式通常会因为有机物的问题而无法电解。

以人类目前的技术,高盐废水处理理想的方式就是用MVR蒸发器,MVR蒸发设备可以将盐类以固体的形式分离处理,甚至达到零排放的效果,薄膜蒸发器供应商,而得到的固体结晶还可以再回收利用。

MVR系统特点:

- (1) 清洁能源,热,功耗低,无污染。
- (2) 工业废水“零排放”达到国家排放标准。
- (3) 待处理物料的适应范围广。
- (4) 一体多效,节省制造成本。
- (5) 低温蒸发、常温蒸发(非标,非压力容器设计基础)。
- (6) 可以连续和间歇出料。
- (7) 自动化程度高、运行成本低。
- (8) 体积小,移动性强。

仪征薄膜蒸发器-薄膜蒸发器直销-无锡宝德金装备(推荐商家)由无锡宝德金装备科技有限公司提供。“MVR蒸发器,PEG浓缩脱水系统,液液连续萃取塔”选择无锡宝德金装备科技有限公司,公司位于:无锡市滨湖区恒华科技园17号,多年来,无锡宝德金装备坚持为客户提供好的服务,联系人:俞总。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。无锡宝德金装备期待成为您的长期合作伙伴!