

mvr废水蒸发浓缩系统公司 凯晟科技

产品名称	mvr废水蒸发浓缩系统公司 凯晟科技
公司名称	浙江凯晟环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省东阳市横店镇荆溪社区后大路75号
联系电话	17757975918

产品详情

【ptfe过滤膜】【PTFE过滤膜】【ptfe膜组件】【盐水PTFE膜组件】【盐水ptfe膜组件】【PTFE膜组件】
【污水处理成套设备】【污水处理设备】【废水处理设备】【废水处理成套设备】

找准难点重点攻克分类处置

我国工业行业繁多，每个行业产生的废水不同，甚至一个行业中不同工艺产生的废水也有所不同。因此，将废水分类，寻找处理每个类别废水的难点、重点攻克，将能更为有效地处理工业废水。

通常情况下，工业废水按照不同分类方式可以分为3种。第一种是按工业废水中所含主要污染物的化学性质分类，即含无机污染物为主的为无机废水，含有机污染物为主的为有机废水。例如，电镀废水和矿物加工过程的废水是无机废水;食品或石油加工过程的废水是有机废水。

【污水处理成套设备】【污水处理设备】【废水处理设备】【废水处理成套设备】【PTFE液体过滤膜】
【PTFE水处理膜】【mvr浓缩设备】【MVR废水蒸发浓缩系统】

MVR系统组成

?? 蒸发器：主体设备，包含加热器、分离器、循环泵。压缩机系统：核心设备，压缩二次蒸汽提供蒸发热源，提高二次蒸汽的热焓。

?? 预热器：余热利用及提高进料温度

?? 真空系统：维持整个系统的真空度，从装置中抽出部分不凝气体以及溶液带入的气体，以达到系统稳定的蒸发状态。控制系统：PLC或DCS系统。压缩机转速、阀门、流量计、温度、压力的控制调节，以达到自动蒸发、清洗、停机等操作。自动报警，系统自动保护，以保持系统动态平衡。

【ptfe过滤膜】【PTFE过滤膜】【ptfe膜组件】【盐水PTFE膜组件】【盐水ptfe膜组件】【PTFE膜组件】
【污水处理成套设备】【污水处理设备】【废水处理设备】【废水处理成套设备】

降低蒸发操作的能耗，除采用多效蒸发外，还可从下面三个方面入手：

1、二次蒸汽的利用：

二次蒸汽从蒸发室出来，带有大量的热，可利用这部分潜热作为其它加热设备的热源，即废热利用又可节约大量的冷却水。

2、冷凝水的利用：

从蒸发器的加热室有大量的冷凝水排出，这部分冷凝水温度高而且洁净，完全可用它预热原料或加热其它物料。