

【凯晟科技】实力品牌 订购特种物料分离设备

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 【凯晟科技】实力品牌 订购特种物料分离设备 |
| 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】

MVR蒸发器应用行业

1、工业废水处理（环保）

主要集中在工业废水和水的循环利用，使电镀行业、涂料生产行业、金属加工行业、造纸行业等污水得到处理。从废水中去除有机和无机盐，将废物变成宝藏。如何解决高盐工业废水回用问题是一个众所周知的问题。MVR蒸发器是处理这种工业废水的良好解决方案。

2、化学工业

生产中空纤维分子，水处理，香料净化，化学原料如过硫酸钠的生产，海水淡化，有机添加剂的浓缩和结晶，提取物的精制，将反应产物分析成溶剂和产品。

【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。

【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】

机械式蒸汽再压缩技术：

1.技术原理

利用高能效蒸汽压缩机压缩蒸发系统产生的二次蒸汽，提高二次蒸汽的焓，提高热焓的二次蒸汽进入蒸发系统作为热源循环使用，替代绝大部分生蒸汽，生蒸汽仅用于补充热损失和补充进出料温差所需热焓，从而大幅度降低蒸发器的生蒸汽消耗，达到节能目的。

2.关键技术

机械式蒸汽再压缩蒸发器的工艺和设备配套选型设计、系统的自控设计、压缩风机的设计等。