

# 郑州特种物料分离设备【凯晟科技】专业供应

产品名称	郑州特种物料分离设备【凯晟科技】专业供应
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

【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】

### 蒸发结晶除盐工艺

对于含盐溶液，由于其溶解度的不同，其从溶液中结晶析出有两种方案，一是对于溶解度随温度不大的物系，一般采用蒸发溶剂的方法，二是溶解度随温度变化较大的物系，一般采用冷却溶液的方法。

含盐废水一般均为多种盐的混合物，由于同离子效应的存在，其溶解度曲线和溶液的沸点均不同于单一物系，一般其饱和溶解度要低于单一物系的饱和溶解度，沸点高于同浓度下单一物系的沸点。所以要准确掌握多组分盐的溶解度和沸点必须通过实验求得，这是蒸发除盐设计的关键所在。

【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】

当MVR蒸发器发生腐蚀现象时，用户该如何应对？汇总解决方式，如以下：

- 1、采用耐腐蚀金属材料。如双相不锈钢2205、2507等，镍基合金如哈氏合金C276、纯钛GR.1、钛合金以及铜等。
- 2、添加缓蚀剂。在腐蚀性介质中，加入少量的缓蚀剂，能使金属的腐蚀大大降低。
- 3、防腐蚀涂层法。在蒸发器金属表面，涂覆一定的防腐涂层，起到很好的耐腐蚀区隔保护，以避免金属表面与腐蚀介质的直接接触发生腐蚀。

【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】

工业废水蒸发器在紧凑型蒸发器设计中提供很高的可用能量和运行效率，模型每小时蒸发高达100,000磅（每小时12,000加仑）的水，效率高达200磅（24加仑）每千瓦消耗的电力（42瓦特/加仑）蒸发的水。是一款效率很高降膜蒸发系统，采用专有涡轮风扇技术，通过机械蒸气再压缩（MVR）加热，通过电力驱动蒸发过程。降膜蒸发技术意味着在给定时刻只有少量的产品被保存在浓缩液中，从而最小化系统启动、冲洗、CIP和停机所需的时间。