

# 泰兴市废水处理设备 MYT-556 现场安装

产品名称	泰兴市废水处理设备 MYT-556 现场安装
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	49000.00/套
规格参数	品牌:天环净化设备 功率:8.5KW 作用:水净化
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

## 产品详情

### 1、高含盐废水

高含盐废水指的就是总含盐质量分数超过百分之一的废水，而且高含盐废水的来源非常广泛，无论是化工还是农药以及电力行业都会产生高含盐废水。而高含盐废水有机物会根据不同的生产过程，包含的有机物类型以及性质有非常大的差距，但是盐类中的物质通常情况下都是Cl<sup>-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、Na<sup>+</sup>等一些盐类物质。上述的物质都是微生物生长的必需品，微生物会在生长期间加快酶反应，对渗透压进行有效调节。但是，当离子浓度超过一定值的时候，就会使微生物产生一定的毒害作用。

### 2、蒸发结晶技术简介

#### (1)多效蒸发技术。

多效强制循环蒸发器的组成主要有两部分，分别是换热器与结晶蒸发器。液体在一台循环泵中的列管中不断循环，在超过液体的沸点下进行加热，这样就会不断产生蒸汽，蒸汽就会进入冷凝器进行冷凝。终送到盐分离器，使盐水得以分离。

## (2)机械热压缩技术。

机械热蒸汽就是通过蒸发器当中的二次蒸汽，进行再一步的压缩，从而增加压力，使得温度提升，增加热焓，之后再传送到加热室中加热使用。在加热的过程中，必须要确保料液始终保持沸腾的状态。相比较MED的换热以及蒸发来说，利用两个设备来开展在效率方面会更高一些，并且可以有效降低造成的能耗。

## (3)对比MEE和MVR。

MVR相比较MEE来说，可以使二次蒸汽得到\*大程度的，并且有非常好的节能效果。但是，因为MVR技术在次启动时必须要有海量的蒸汽支持，所以在无蒸汽来源的区域就需要建设备用锅炉，这就在一定程度上增加了投入成本。另外，MVR技术在电能需求上有非常高的要求，在电力不充盈的区域不适合使用。对设备来说，MVR对蒸汽压缩机的能力有非常高的要求，因为国内的机械加工以及制造水平相比较国外还存在很大的差距，所以实际在应用的时候，经常会出现一些漏洞。目前我国使用的蒸汽压缩机大部分都是国外进口的设备，价格方面就比较高。

## 、结论

3、本次试验分别采用膜法处理中的错流过滤和死端过滤两种方式，对生产线循环废水连续处理。通过上述三个阶段的试验可知：

针对水质不断恶化的循环水，超滤膜处理是可行的，同时设备持续运行，保证了预期产水量和水质，有利于生产线生产效率的提高；

生产线循环水经超滤膜处理后，外排水量将大量减少，有利于减轻污水处理站运行负荷；

经过连续试验发现，此次采用的超滤膜拥有优良的膜通量和过滤性能，完全可以满足生产线循环水回用要求。

超滤膜污堵在超滤系统运行中是必然的过程，为使超滤膜重新恢复优良的过滤性能，膜的反洗是系统正常运行必不可少的环节。本次实验膜清洗仅采用物理