

高盐废水蒸发器、蒸发塘存水减量机械雾化蒸发器

产品名称	高盐废水蒸发器、蒸发塘存水减量机械雾化蒸发器
公司名称	山东风云环保设备有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	型号:JWQ-1 电机功率:22kw 水泵功率:2.5KW
公司地址	山东省济宁邹城市唐村镇双唐路驻地
联系电话	15106702820

产品详情

本技术规格书适用于蒸发塘机械雾化蒸发器项目。JWQ-1型机械雾化蒸发器安装尺寸为3000*3000*1500，喷雾直径大约15m，喷雾高度3-6m，雾粒度10-100微米。

漂浮式机械雾化蒸发器：

设备架设于浮筒上，安装于蒸发塘水面，进行雾化蒸发。

1、功率22KW，每小时蒸发水量3-13m左右。

2、功率耗能低，连续工作能力强，设备所有密封件均采用免维护设备，装置可以保证正常情况下连续运转10000小时不停机，每年检修一次。

3、高速旋转叶轮将水破碎至100 μ m粒径小液滴，形成雾图，利用自然天气条件进行蒸发，蒸发效率高。

1、路基式蒸发器：架设于蒸发塘岸边，进行污水雾化蒸发。a、功率比较大，射程远，技术成熟。b、380V市电，设备可以拖动，安装灵活方便。

2、漂浮式蒸发器：设备安装于浮船上，放置于蒸发塘水面上，进行雾化蒸发。a、功率耗能低，连续工作能力强，设备所有密封件均采用免维护设备，装置可以正常情况下连续运转10000小时不停机，每年检修一次。b、高速旋转叶轮将水破碎至100 μ m粒径小液滴，形成雾图，利用自然天气条件进行蒸发。c、安装在蒸发塘水面上，漂浮式蒸发器安装位置，所有未蒸发的液体或是污染物都被控制回落在许可范围内。高浓盐水蒸发器工作原理,工业污水为什么蒸发？由于我国对环保越来越重视，各大企业生产时所产

生的污水对环境有着较高的污染，为了减少对环境的污染，各大企业开始了修建蒸发塘用来蒸发污水，蒸发塘是一种自然蒸发，蒸发速度慢，蒸发面积大，相比机械雾化蒸发器蒸发塘自然蒸发的速度能慢上15倍左右，并且蒸发塘的造价又高，还会被受到场地限制，还包括环境清理和蒸发塘被破坏的费用。高浓盐水蒸发器工作原理,工业污水为什么蒸发？由于我国对环保越来越重视，各大企业生产时所产生的污水对环境有着较高的污染，为了减少对环境的污染，各大企业开始了修建蒸发塘用来蒸发污水，蒸发塘是一种自然蒸发，蒸发速度慢，蒸发面积大，相比机械雾化蒸发器蒸发塘自然蒸发的速度能慢上15倍左右，并且蒸发塘的造价又高，还会被受到场地限制，还包括环境清理和蒸发塘被破坏的费用。机械雾化蒸发技术应用领域 该技术可广泛应用于各种水及污水的处理与处置工程，包括高盐水、RO浓缩液、矿山尾矿废水、电厂灰浆废水、石油化工采掘水及返排液、气田采出水、木材加工、城市污水处理、大型养殖食品加工废水等。

机械雾化蒸发技术优势 广泛意义上的零排放处理技术；运行管理灵活机动、可靠性高；水分蒸发对周围生态环境影响小；蒸发效率高，是自然蒸发效率的5~20倍；蒸发塘单元化，易于完成盐分等颗粒物的收集与处理；可适于常/低温蒸发，设备简单，易于安装、运行、管理；可显著减小蒸发塘占地面积，节约大笔资金投入。

合理配置EVAP机械雾化蒸发器所使用水面积是依赖自然蒸发塘面积的10~30%；