

蒸发塘污水蒸发器 煤化工高浓盐浓缩减量蒸发器 漂浮防腐蚀

产品名称	蒸发塘污水蒸发器 煤化工高浓盐浓缩减量蒸发器 漂浮防腐蚀
公司名称	山东风云环保设备有限公司
价格	188888.00/套
规格参数	功率:24.5KW 材质:316不锈钢 蒸发量:10m/h
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

蒸发塘是处理工业浓盐水的一种典型的自然蒸发技术，尤其针对西北地广人稀、土地资源相对富裕，同时气候干燥、降雨较少的区域，当地的工业企业可将达标的高浓盐水直接排放到蒸发塘，进行自然蒸发结晶。这样，污水实现减量，而运行成本又十分低廉，企业负担相对较少。但是实际情况是很多蒸发塘的应用并没有解决企业的浓盐水排放问题，相反由于各种原因导致很多蒸发塘处于满塘状态，随时有溢塘的风险。因此操作维护简单，投资和运行成本都相对较低的机械雾化蒸发器，成为了业主配合蒸发塘自然蒸发使用的新选择。通过现场多个蒸发塘的实地考察，目前在用蒸发塘多数处于满塘状态，分析原因主要有以下几点：1、在蒸发塘的实际设计和建造过程中，企业会综合考虑蒸发的土地成本以及建造成本，所以蒸发塘的建造通常会偏小；2、蒸发塘进水量高于初始设计的进水量；3、由于自然条件原因，如降雨增加，导致的蒸发效率下降；4、由于污水中有机物质的富集，在蒸发塘表面形成油膜，阻碍蒸发，降低蒸发效率。1.1风送式机械雾化蒸发器蒸发塘污水蒸发器 煤化工高浓盐浓缩减量蒸发器 漂浮防腐蚀雾化原理是液体通过高压泵增压后，从喷嘴喷出，高压水与空气摩擦，从而破碎成小液滴，液滴粒径在100-200微米左右，雾化后的水滴，再被风机产生的高压风吹出，水雾在空中扩散，实现蒸发