

石油化工污水JWQ-1系列机械雾化蒸发器 废水池集中污水蒸发设备

产品名称	石油化工污水JWQ-1系列机械雾化蒸发器 废水池集中污水蒸发设备
公司名称	山东风华环保科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	处理污水量:15m ³ /h 水泵功率:2.2KW 外形尺寸:360*150*150
公司地址	山东省聊城经济开发区黄山南路荣富中心1幢办公楼903室
联系电话	0537-2489991 18766815804

产品详情

城市污水处理工艺一般根据城市污水的利用或排放去向并考虑水体的自然净化能力，确定污水的处理程度及相应的处理工艺。处理后的污水，无论用于工业、农业或是回灌补充地下水，都必须符合颁发的有关水质标准。

现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理工艺。污水一级处理应用物理方法，如筛滤、沉淀等去除污水中不溶解的悬浮固体和漂浮物质。污水二级处理主要是应用生物处理方法，即通过微生物的代谢作用进行物质转化的过程，将污水中的各种复杂的有机物氧化降解为简单的物质。生物处理对污水水质、水温、水中的溶氧量、pH值等有一定的要求。污水三级处理是在一、二级处理的基础上，应用混凝、过滤、离子交换、反渗透等物理、化学方法去除污水中难溶解的有机物、磷、氮等营养性物质。

污水中的污染物组成非常复杂，常常需要以上几种方法组合，才能达到处理要求。

污水一级处理为预处理，二级处理为主体，处理后的污水一般能达到排放标准。三级处理为深度处理，

出水水质较好，甚至能达到饮用水质标准，但处理费用高，除在一些缺水的地区外，应用较少。许多城市正在筹建和扩建污水二级处理厂，以解决日益严重的水污染问题。

雾化蒸发设备分为两种：

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13.2KW，每小时蒸发水量10m³左右。

b、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

c、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。

d、安装在蒸发塘水面上。