

南京生活污水处理设备

产品名称	南京生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

污南京生活污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水及类似生活污水的工业废水，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高，管理维修方便，经用户使用，设备的各项性能均符合有关要求，该产品已得到国家环境保护总局的认可。这些产品必将为保护人类的生存环境带来福音。

国内外一般都采用生化方法处理生活污水，因为生活污水的BOD5/COD_{Cr} 0.5，可生化性强。接触氧化法具有容积负荷高，停留时间短，有机物去除效果好，运行简单和占地面积小等优点。为此，我们选用了工艺成熟、运行可靠的接触氧化法。(注bod为生物需氧量，cod为化学需氧量)

生活污水主要指人们日常生活中用过的水，包括从厕所、浴室、厨房、食堂和洗衣房、景观等排出的水，主要来自住宅、公共场所、机关、学校、医院、商店、娱乐场所以及工厂中的生活间部分。生活污水含有较多的有机物，如蛋白质、动植物脂肪、碳水化合物、尿素和氨氮等物，还含有肥皂和洗涤剂等，以及常在粪便中出现的病原微生物，如寄生虫卵和肠系传染病菌等，这类污水需要经过处理后才能成为再生水资源。

针对生活污水，本系统分三个阶段进行处理：预处理阶段主要有格栅和调节池两个处理单元，去除污水中的固体杂质和均匀水质；主处理阶段去除污水的溶解性有机物；深度处理阶段主要以消毒处理为主，保证出水达到中水回用的水标准。

南京生活污水处理设备

工艺说明

TLW-AO型污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l，出水BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：(1)初沉池；(2)接触氧化池；(3)二沉池；(4)消毒池、消毒装置；(5)污泥池；(6)风机房、风机；

南京生活污水处理设备现分别论述如下：

(1)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：TLW-A 0.5-5m³/h不设初沉池）

(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。（注：TLW-A 0.5-5T/h，接触池为二级）