

天环净化 一体化污水处理设备 脱硝废水处理 订购电话热线好的厂家

产品名称	天环净化 一体化污水处理设备 脱硝废水处理 订购电话热线好的厂家
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	49000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-10003/h 售卖地:全国
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

污水处理一体化设备是将生物处理技术和膜分离技术相结合的处理工艺，可以有效进行固液分离，得到直接使用的稳定中水。一体化污水处理设备将各种反应池集成一体，有效去除氨氮、出水悬浮物，出水水质不含任何杂质，具有耗能量低，占地面积小等优点。

一、工作原理

设备主要处理手段采用目前较为成熟的A/O生化处理工艺，是集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的处理生活污水及类似生活污水的各种废水的装置，按照处理能力的大小有：0.2m/h~20m/h的各个型号设备。可以按照业主要求尺寸定制生产。

二、组成部分介绍

污水处理一体化设备

缺氧池：填料采用新型组合填料，这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果稳定等优点，并且易于检修和更换，停留时间为4h。

接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，停留时间为8h，填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，池内保持较高的生物量，达到高效去除有机污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30%以上，有效地节约了运行费用。

二沉池：污水经过生化后的流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，排泥由污泥提升泵提升至污泥池，停留时间为3h。

消毒池、消毒装置：消毒池停留时间为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式或者二氧化氯发生器，消毒装置能根据出水量的大小不继改变

加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制，也可根据客户需求配置紫外线消毒装置。

污泥池：沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温消化，污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。