

镇江 快速污水处理一体机 污水处理系统 工程师调试

产品名称	镇江 快速污水处理一体机 污水处理系统 工程师调试
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	38000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 颜色:绿色 材质:玻璃钢
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

一体化污水处理设备是指以合成树脂为基体、玻璃钢纤维增强材料等耐酸碱材料，机械模压成形，材料本身强度高故也称为玻璃钢，产品结构上采用圆拱形设计，强度比方形增强数倍，具有耐老化、耐摩擦、耐腐蚀、耐冷热型的特点，还有生产高效，运输方便，安装施工快捷，成本适中的显著优点，当日安装当日即用，一体化污水处理设备是农村无害化厕所改造的理想选择，也是个体家庭和公园、旅游景点卫生间粪便处理的优选设备。

产品结构：一体化污水处理设备是由三个相互连通的密封粪池组成，分别用隔板隔开，各池容积比例为2:1:3。粪便由进口进入池依次溢流至第三池。其卫生学原理包括：(1)中层过粪(2)沉淀虫卵(3)兼性厌氧发酵降解有机物(4)降解产物的杀卵作用。粪便在净化槽中经过上述作用后，终达到粪便无害化。

根据医院污水的特有水性、研制生产了一种专门针对医院污水处理的设备，本设备工艺先进、管理简单、处理后水质检测可达标。

一体化医院污水处理设备原理采用“生物接触氧化+消毒”的处理工艺，对医院污水进行处理。生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气，通过生物氧化作用，将废水中的有机物氧化分解，达到净化目的。后面加上消毒，杀死污水中的病菌及有毒物质，出水达标排放。

医院的污水排放量较大，为了均匀水量、调节水质。要先设置调节池，然后处理构筑物。调节池在设计时要设置在调节区和沉淀区，这是为了确保后续处理系统的污水水量和水质稳定。并且要对曝气量加以控制，确保后期的脱氮效果。一体化污水处理设备在医院污水处理中运行后，医院的出水指标能够完全达到医疗机构水污染排放标准，所以一体化污水处理设备适用于医院的污水处理。

设备具有明显优势：

1、设备安装方便，可以埋于地下，也可置地上。

- 2、设备采用强耐腐蚀、抗氧化材质制作而成。
- 3、设备采用成熟生物接触氧化工艺，污水处理效果佳。
- 4、设备采用高空脱臭，无异味。
- 5、设备全自动控制系统，无需人工看管。

应用领域

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水