

# 铁路医院污水处理设备

产品名称	铁路医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 铁路医院污水处理设备

#### 工艺设备扼要阐明

##### 格栅

直径为5mm的金属网，过滤掉水中杂质，方便后续污水的处理。

##### 调理池

均匀水质水量，不受废水顶峰流量或浓度改动的影响，在废水处理设备之前设置的水池。

##### 厌氧池

是污水内指没有溶解氧，也没有硝酸盐的反应池。污水缺氧池是指没有溶解氧但有硝酸盐的反应池。

厌氧处理是使用厌氧菌的效果，去除废水中的有机物，一般需求时刻较长。厌氧进程可分为水解阶段、酸化阶段和甲烷化阶段。

##### 好氧池

#### 精神病医院污水处理设备

好氧池就是经过设备曝气等方法维持水中溶解氧含量在4mg/l左右，设备内适合好氧微生物生长繁衍，然后处理水中污染物质的构筑物；厌氧池就是不做曝气，污染物浓度高，由于污水分化耗费溶解氧使得水体无溶解氧，适合厌氧微生物活动然后处理污水中污染物的构筑物；缺氧池是曝气缺乏或许无曝气但污染物含量较低，适合好氧和兼氧微生物生活的构筑物。不同的氧环境有不同的微生物群，微生物也会在环境改动的时候改动行为，然后到达去除不同的污染物的目的。

好氧池的效果是让活性污泥进行有氧呼吸，进一步把污水内有机物分化成无机物。去除污染物的功用。运行好是要操控好含氧量及微生物的其他各需条件的好，这样才能是微生物具有大效益的进行有氧呼吸。

## 沉淀池

分离污水中的沉淀物和悬浮污泥，使污水进一步处理净化。

## 消毒池

设置目的：消毒池，内设消毒装置，导流板。二沉池出水流入消毒池进行消毒，经消毒后的污水达标排放。

综上所述，厌氧池、好氧池的区别就是池内的溶解氧的不同，好氧池的效果是为了给污水形成一个高溶解氧的状况，促进污水发生好氧反响，去除污水中的大部分cod、氨氮等有机物，这也是AO工艺处理污水的核心之处。

## 医院污水预处理标准简述

预处理标准主要针对一些小型医疗机构，比如牙科口腔门诊、以及小于20张床位的社区卫生院、诊所，美容院，宠物医院等，医院污水标准中预处理的标准主要规定了水中的病毒细菌的灭活等，水量较大一点的还要控制水中COD浓度不要超过250mg/L、BOD浓度不要超过100mg/L，不过一般小型医疗机构所产生的污水COD/BOD的浓度一般不会太高，只需控制好医院污水内的菌群即可，乐斌LB系列臭氧消毒设备可完全满足小型医疗机构污水处理的标准要求，对与污水量大的可采用臭氧过滤设备，目前行业内针对小型医疗机构污水消毒的设备工艺并不是很多，主要分为二氧化氯、紫外线、臭氧三大类，而二氧化氯设备需要定时加药，同时还要保证医院污水排放时含氯超标等问题。紫外线类设备依靠光谱灭菌，如果医院污水浑浊度较大时污水处理的效果并不是那么理想，目前来说只有臭氧设备是针对小型医疗机构门诊污水处理为高效便捷的一种设备，只需通电即可运行，处理效果稳定，设备可稳定杀灭医疗污水内菌群，而不会产生其他有害物。

## 医院污水排放标准捷

排放标准主要针对的是大于20张床位以上的医院，比如中医院、甲级医院、附属医院、人民医院、镇医院等大型上规模的医院污水处理，此类医院污水的排放标准比较严格，不但要求对医院污水中的病毒细菌进行消毒灭活，还要控制污水中COD浓度不要超过60mg/L、BOD浓度不要超过20mg/L。对与此类医院污水采用一体化污水处理设备，设备采用目前先进的AO污水处理工艺，医院污水经过格栅 AO工艺池体沉积 消毒能够有效净化医院污水并完全合格达标排放