

# 各市医院手术室污水处理设备

产品名称	各市医院手术室污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 各市医院手术室污水处理设备工作原理

本公司一体化污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{Nspan-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{Nspan-N}$ 合成新的细胞。所以池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度，但污水中仍有一定量的有机物及较高 $\text{Nspan-N}$ 存在。为了使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ；自氧型（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源，将污水中的 $\text{Nspan-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ ，O级池的部分回池。为池提供电子受体，通过反硝化作用终氮污染。

化学法是利用化学反应作用来处理或回收污水的溶解或胶体的，多用于工业废水。常用的有混凝法、中和法、氧化还原法、离子交换法等。化学处理法处理效果好、费用高，多用作生化处理后的，作进一步的处理，水质。

### 各市医院手术室污水处理设备工程概况

针对具体污水水质的特点，本方案拟采用常规的“ A/O生物氧化 ”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，，主要设备采用的钢结构的箱体，考虑到生活区内周边和卫生问题，故该生活污水处理工程决定采用全埋地式结构，上部覆土，可种植花木、草坪，进一步美化。

阴离子型无机絮凝剂品种较少，2013年较为主流的是聚合硅酸。

## 各市医院手术室污水处理设备概况

随着我国对外开放的不断深入，我国旅游业及房地产业蓬展，宾馆及别墅小区拔地而起，而宾馆及别墅小区往往又远离城市污水处理厂，给集中处理生活污水带来不便。为了保护，造福子孙后代，由本环保设备有限公司采用先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种一体化的有机废水处理装置。