

# 武威医院污水处理设备

产品名称	武威医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	工艺:臭氧消毒 型号:FJXD400 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 武威医院污水处理设备

污水处理相对于医院整体建设来说，似乎显得微不足道，但是往往是这一个个小小的污水处理池，却在工程建设以及后期运行方面制约着医院的正常运转。下面三招为医院污水处理的基本解决方法：

#### \*\*招：污水处理池的选址

污水处理池的位置应尽量覆盖绿化，不影响总建筑绿化面积。污水池的位置需要与医院各单体的市政排水管网位置相连接，将污水池靠近一二期交界，以减少管线长度，并预留一定的处理余量为以后作考虑。

#### 第二招：污水处理的工艺流程

活性污泥法：具有凝聚、吸附水中悬浮物能力强，日处理量大等优点，但是由于同时产生大量活性污泥，取而代之的是其优化设计方案，如SBR法、AB法、A/O法等，这些工艺法在一定程度上能起到缩小占地面积、节约投资的\*\*。

生物接触氧化法：大型医院因科室齐全，排放的污水包含各种有毒有害物质，甚\*还有一定的放射性物质，停留时间短，\*\*不\*\*。该方法较多用于500床以下的中小规模医院污水处理工程。

#### 第三招：污水处理消毒剂的应用

在建设新医院污水处理池询标过程中，施工方提出建议采用二氧化氯发生器，电解食盐产生，尽管将投入一定金额的设备费用，但是在后期的运行过程中自动化控制，排放污染物达标控制\*\*等一系列的优势

，均展现出在医院污水处理自动化控制的路上迈出了一大步。

有机氯化物包括氯代烷烃、氯代烯烃、氯代芳香烃及有机氯杀虫剂等，其中对环境影响较大的是有机氯杀虫剂和多氯联苯，主要来自农药、染料、塑料、合成橡胶、化工、化纤等工业排放的废水中，对污水进行消毒的方法是，在二次沉降池的排水管通入二氧化氯，采用计量泵\*\*计量二氧化氯流量，减少余氯残留，同时从接触氧化池引管道，利用鼓风机曝气对水体进行充分混合，减少加药量，居民的生活污水不再排进河道，而是有了专用通道，从“污水-河道-污水处理厂”到“污水-污水管网-污水处理厂”，这一路径的变化，把污水从河道转移到地下，把一条条干净清亮的河流还给了城市。据了解，陵县城区污水集中处理率达98%医院污水处理设备/居民的生活污水不再排进河道，而是有了专用通道，从“污水-河道-污水处理厂”到“污水-污水管网-污水处理厂”，这一路径的变化，把污水从河道转移到地下，把一条条干净清亮的河流还给了城市。据了解，陵县城区污水集中处理率达98%，“术业有专攻”的\*\*污水处理厂在2013年实现了第三次提档升级：投资1400万元，更新曝气生物滤池设备，增加了调节池和二次沉淀池设施，出水水质达到\*\*污水排放标准一级A标准，因此，在有有机物的不完全燃烧的行业，比如说炼油、焦化、等工业废水及氨厂、机砖厂、机场等排放的废水中不同程度地存在BaP，所述贫氧池由调节曝气池、贫氧池串联组成，二者为连通器结构，通过改变调节曝气池的曝气度，使污水充分混合，水质均匀，颜城河原是陵县县城“臭”名昭著的一条河，它南起陵州路、北\*中兴路，全长650米，沿河有县人民医院、三泉中学、居民区等人员聚集区，\*\*以来，生活污水直接排进河里，颜城河逐渐成了一条臭河，附近居民深受其害

污水处理设备的调试与运行：

### (一)调试

设备的调试分细菌(微生物)的培养、驯化、满负荷运行三个过程，污水

泵按额定流量把污水抽入设备内，启动鼓风机进行曝气，同时可以根据 $BOD_5 : N : P = 100 : 5 : 1$ 的比例适当投加营养盐，如尿数、磷酸二氢钾、葡萄糖等以加快微生物的生长。

每天观察A / O池内的填料挂膜状态，如填料上生长出橙黑或橙黄色的一层膜即已培养好生物膜，一般需7~15天。接着进一步驯化，一般需一周时间。

### (二)满负荷运行

设备调式完毕，使可进入满负荷运行。操作十分方便、简单，只要打开自动按钮，系统便可正常运行。操作人员只需定时观察水泵、风机的运转情况，发现异常及时处理。

中小医院污水处理方法，其特征在于，所述贫氧池由调节曝气池、缺氧池串联组成，二者为连通器结构，通过改变调节曝气池的曝气度，使污水充分混合，水质均匀，从臭水河到景观河，颜城河的“大换颜”是陵县实施污水处理的一个缩影。2007年\*2013年，七年时间，陵县共铺设污水管网120公里，城区80%以上的主干道实现了污水管网覆盖