

# 威海医院污水处理设备.

产品名称	威海医院污水处理设备.
公司名称	山东瑞泉环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区北宫街圣基金碧广场
联系电话	15094958739

## 产品详情

### 威海医院污水处理设备.

在污水处理系统的设计中,本着技术\*适用、工艺措施针对性强、系统可靠稳定、运行易开易停,一次性投资与日常运行费用综合省、大限度的减少场地占用面积及大限度的使用原有的处理设施的原则;通过对目前国内外同类医疗污水处理技术的综合分析,特别是相同工程的实际经验,本项目拟采用"水解酸化接触氧化 沉淀 二氧化氯消毒"工艺进行污水处理。医疗污水首先采用自制格栅去除其中较大的杂质和漂浮物,再经调节池调节水质水量后污水依次排入水解酸化池和接触氧化池,经生化处理后的污水再经沉淀池沉淀后流入消毒池,污水在消毒池中经二氧化氯消毒处理后达标排放。在实际的每一阶段,均进行了充分的多方案比较,得出优化的工艺。

威海医院污水处理设备. 医院排出的废水中还含有在医院内部大量使用的有机溶剂、消毒剂、杀虫剂及其他化学药品。对含有这些特殊污染物质的有毒有害废水一定要做好收集处理工作,不能随意排放。

### 医院污水处理设备药剂

根据药剂用途的不同,可以分成以下几类:

- (1)絮凝剂:有时又称为混凝剂,可作为强化固液分离的手段,用于初沉池、二沉池、浮选池及三级处理或深度处理等工艺环节。
- (2)助凝剂:辅助絮凝剂发挥作用,加强混凝效果。
- (3)调理剂:又称为脱水剂,用于对脱水前剩余污泥的调理,其品种包括上述的部分絮凝剂和助凝剂。
- (4)破乳剂:有时也称脱稳剂,主要用于对含有乳化油的含油废水气浮前的预处理,其品种包括上述的部分絮凝剂和助凝剂。
- (5)消泡剂:主要用于消除曝气或搅拌过程中出现的大量泡沫。

(6)pH调整剂：用于将酸性废水和碱性废水的pH值调整为中性。

(7)氧化还原剂：用于含有氧化性物质或还原性物质的工业废水的处理。

(8)消毒剂：用于在废水处理后排放或回用前的消毒处理。

一体化污水处理设备的安装一共分三步：

#### 1、挖基坑：

(1) 根据型号的大小，必须进行放坡，放坡大小根据土质情况及产品顶部以上的覆土厚度，放坡角度为 $30^{\circ}$ - $50^{\circ}$ 。

(2) 挖槽深度及污水管道相连接的进出水口标高，在计算标高时，要预留槽底200mm铺砂尺寸；挖出的土堆放在距槽坑四周5米以外，防止土的侧压造成塌方，另外也给吊装预留工作场地。

(3) 遇有地下水时应首先对地下水排除，根据示意图尺寸及要求进行处理，基层夯实，后进行铺砂。铺砂200mm并找平，砂内不允许有尖角、石块等杂物。

(4) 无地下水时，对基础进行夯实、铺砂，根据示意图及要求进行处理。

(5) 在遇有地下水为较高的地区，可采用提高降水挖槽，也可采用明降水挖槽。采用明降水挖槽时，必须做好施工前的准备工作。

具体作法如下：

坑槽挖好后，如遇坑槽内有泥浆，应再挖深20-30cm，将深坑槽内的水抽净后铺设干性混凝土，使之找平，确保产品安装后沉降一致；

2、安装：(1) 根据安装图就位，吊装时检查进出口方向是否正确，罐体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确。

(2) 产品吊装就位后，要测定水平度，如不平应进行调整，使之水平。

(3) 吊装就位后连接好管道，在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏。

(4) 把电控箱控制线与曝气机、水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意电机、风机的转向，必须与所指方向相同。

(5) 在回填土完成后，安装地面加药及消毒设备、电控柜。

(6) 在设备安装完成后，必须先接通cuizhangcj6地理设备所在地面电器设备和加药设备等配套的自来水管和电线。

3、回填土：(1) 回填土前，产品内灌水至1/2水位，再进行回填，不允许回填污泥，以防产品上浮，回填土执行无水回填土要求。

(2) 在回填土时，产品底部两侧必须用人工塞实。填到30-50cm以上时，每30cm必须夯实一次，直至与产品顶部相平。

(3) 产品顶部以上回填土必须密实，如产品设在道路地段，在地面未处理前，不允许有车辆进行碾轧；

(4) 回填时回填土的质量必须符合回填土验收规范，不允许用建筑垃圾为回填土使用，土中的尖角、石块及硬杂物必须剔出，回填时，必须均匀回填，切忌局部猛力冲击。

(5) 回填土达到施工规范要求后砌筑进口连接井（距池体0.8-1m左右），井底垫层必须夯实后浇筑混凝土底板，井中作流槽，并严格执行工程设计标高。

医院污水处理过程中排出的污泥按每张病床计，每天平均为0.7~1升，含水95%，含有污水中病原体总量的70~80%，必须进行消毒处理。消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能(高温堆肥)，有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理(见污泥焚烧)。化学药剂消毒可用漂粉、石灰、氨水、液或苛性钠等。用漂粉或液时,有效氯用量约为污泥量的2.5%。用碱性药剂时，污泥的pH值达到12后，保持半小时以上，效果好。