

南阳市本地社区卫生院医疗废水处理设备 普瑞达YTH

产品名称	南阳市本地社区卫生院医疗废水处理设备 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

南阳市本地社区卫生院医疗废水处理设备 普瑞达YTH

医疗污水处理设备厂家

在污水处理系统的设计中，本着技术先进适用、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。

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。

南阳市本地社区卫生院医疗废水处理设备 普瑞达YTH

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° - 50° 。

(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，必须先接通埋设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。