

# 辽阳市卫生养老机构生活污水处理设备方案说明 普瑞达YTH

产品名称	辽阳市卫生养老机构生活污水处理设备方案说明 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/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

### 1、一体化地埋式污水处理装置

该装置由碳钢材质，中心曝气区和四周污泥沉淀消化区，再配以叶曝和电控柜组成一套完整的污水处理。污水经预处理进入ZW一体化设备后，首先通过曝气使污水与原有混合液处于完全混合状态，使有机物降解。通过下部导流缝进入沉淀区，沉淀区呈双锥形截面，利于污泥沉淀。整套装置采用连续进水、间歇曝气的工艺，水力停留时间长达20h，水质能够达到城市污水处理厂污染物排放一级B（GB18918-2002）。工艺流程为：污水 细格栅 潜污泵 调节池 ZW一体化设备 合格排放。

### 2、地埋式R工艺

地埋式R工艺普遍用于处理小区生活污水。污水经格栅去除较大悬浮颗粒物后流入集水井，均匀水质后由泵输送至R反应池，有机物经好氧微生物的吸附、分解被降解为无机盐、水和二氧化碳。产生的剩余污泥经污泥消化池消化后由吸粪车抽走外运处理。该工艺与R工艺的区别在于滗水器采用动力式，而非的重力流；剩余污泥采用潜污泵输送至污泥消化池；曝气机采用潜水曝气机，进气管设有电控阀门。整个工艺结构简单，布置紧凑，节省，投资运行费用低，无需调节池和二沉池，不易发生污泥。能达到《污水综合排放》（GB8978-1996）中的一级排放

### 3、地埋式一体化生物滤池工艺

其主体为一体化结构，由缺氧池、生物滤池和沉淀池三部分组成。污水进入缺氧池后，沿折流板形成推流，通过半管式溢流布水器自流进入生物滤池。生物滤池通过拔风管进行自然通风，利用两级溅水盘强

化充氧效果。流入沉淀池进行固液分离，上清液部分回流至缺氧池，其余体系。水质达到《城镇污水处理厂污染物排放》（GB18918-2002）一级。