

# 小型地埋式农村生活医疗医院养老院污水处理设备

产品名称	小型地埋式农村生活医疗医院养老院污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15600.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

医疗废水中的病原微生物主要有：病原性细菌，肠道病毒、蠕虫卵和原虫四类。具体包括沙门氏菌属痢疾杆菌、霍乱弧菌、致病性大肠杆菌、传染性肝炎病毒、脊髓灰质炎病毒、柯萨基病毒、蛔虫卵、钩虫卵、血吸虫卵、阿米巴原虫。我国大多数医疗废水中细菌总数每毫升达几百万至几千万个，其中大肠菌群数每毫升废水大多在20万个以上，肠道致病菌检出率达30%~\*\*\*\*，医院每天排出成百上千吨含有传染性病原菌的医疗废水，这些废水如不及时处理，通过市政废水管道进入废水处理厂后，造成处理后水的质量下降，影响人民身体健康。而对于这些\*危险的多种疾病的潜在传染源，只有通过废水处理，从废水中检验出，才可被发现和制止。防治医疗废水污染是医疗废水防治的首要目标。具体而言，就是要使医疗废水排放达到国家规定的标准。

一体化生活污水处理设备：

我公司引进德国技术在SBR工艺基础上研制出能弥补SBR诸多不足的一体化工艺技术和与之相配套的一体化设备；可广泛应用在各型的污水处理厂的建设上。

工艺的原理是建立在活性污泥生物和生物膜生物相结合的基础上的。在处理工艺上，相当一部分的微生物生长在生物膜载体填料颗粒上，随着载体填料在污水中翻动，在曝气时形成流化床，提高了微生物与污水中的污染物质和氧的接触，从而提高了污水净化效率；在曝氧间隙，微生物随颗粒快速全部沉淀在反应器中形成固定床，在反应器底部形成缺氧区；加上入水时工艺设计有厌氧区，这样厌氧-缺氧-好氧三种环境的轮流做用，决定了一体化工艺十分有利于污水中有机物的去除和脱氮除磷。

一体化污水处理设备主要工作参数

### 1、调节池

存储介质：处理前生活污水

有效容积：4m<sup>3</sup>

数量：1台

材质：不锈钢

注：生活污水调节池外形尺寸由厂家根据污水泵房的尺寸和上层楼板吊物孔定，需满足设备运输、安装的要求。

## 2、一体化污水处理装置

污水处理能力：0.5m<sup>3</sup>/h

处理后水质：COD<sub>Cr</sub> 60ppm，BOD<sub>5</sub> 20ppm，SS 20ppm，氨氮 15ppm。

数量：1套。

## 3、增压污水泵

输送介质：处理后生活污水

运行工况点流量：0.5m<sup>3</sup>/h

运行工况点扬程：不小于55m

数量：2台，一用一备

型式：潜水泵（安装形式由厂家定）