

# 农村卫生室小型医疗污水处理设备

产品名称	农村卫生室小型医疗污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 村卫生室小型医疗污水处理设备

#### 一、村卫生室小型医疗污水处理设备——医疗污水成分

医院废水是指（综合、专业病院及其它类型医院）向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。医院各部门的功能、设施和人员组成情况不同，产生污水的主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素\*\*诊断、手术室等排水；医院行政管理和医务人员排放的生活污水，食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。不同部门科室产生的污水成分和水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等。而且不同性质医院产生的污水也有很大不同。

#### 二、村卫生室小型医疗污水处理设备——工艺流程

医院污水处理设备工艺流程：整个装置由污水泵、计量装置、加药罐、反应罐、气浮罐、气浮系统、砂滤器、活性炭吸附柱和电气控制系统组成。10t/h以下为同一底座组合，10t/h以上为现场散件组装，运输方便，可根据用户要求设计（非标）。当整个装置调整到正常运行时，基本可以处于自动运行状态，操作方便。医院污水处理设备各部分功能介绍：化粪池功能：所有有卫生设施的住宅楼必须排放污水，其中含有粪便、沉淀物、纸巾等\*\*或无机物质。化粪池的功能是拦截和沉淀这些物质，然后定期清理它们。

污水上清液排入下游管网。化粪池广泛应用于医院污水前的预处理。为了提高化粪池出水水质，提果，生活污水和医疗冲洗水不能排入化粪池，应通过滤网截留杂物后直接排入污水处理站。医院污水处理用化粪池的有效容积是一般生活污水处理用化粪池的2~3倍。相关规范还规定，化粪池容积应按污水在化粪池中停留时间不少于36h计算，污泥去除周期应缩短。

### 三、村卫生室小型医疗污水处理设备——处理方法

本设计采用生物接触氧化法处理，能有效去除\*\*污染。生物接触氧化法是活性污泥法和生物滤池相结合的生物膜法。充气过滤器内填充填料，并通过鼓风机进行充气。

曝气污水流经填料层，使填料表面充满生物膜。微生物部分固定，部分悬浮。污水与生物膜接触。污水在生物膜的生化作用下得到净化。生物接触氧化法和活性污泥法都有优点。污泥通过浓缩和加压过滤进行处理。因此，确定了医院污水综合处理的工艺流程。医院污水经过格栅后进入调节池。调节槽后面设计了两个系统。在正常情况下，这两个系统同时运行。当其中一个系统出现问题需要维修时，另一个系统会单独运行。污水经污水泵提升进入生物接触氧化池，依次进入二沉池和接触池，达标排放。