

郴州医院污水处理设备

产品名称	郴州医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

郴州医院污水处理设备

医院，污水，一级预处理，二级处理，三级消毒排放。

20世纪以来，医药业的迅速发展给人类文明带来了飞跃，与此同时，医院所排放出来的废水对环境的污染也给人类健康带来了威胁。医院是病人集中的地方，医院污水来源与成分均极为复杂，以小型医疗废水为例，其污水具有水质复杂，水量小且变化幅度大等特点，在污水处理工程中有一定的典型意义。

1 医疗废水特性

一般综合性医院所排污水除含有机污染物外，还含有一些特殊污染物质如药物、消毒剂、诊断试剂、放射性用剂；铬、汞等重金属；特别是洗衣房、住院部所排污水中，含有大量寄生虫卵和病菌、病毒等致病微生物。医院污水水质、水量变化较大，成分复杂，BOD，COD，SS，NH₃-N，大肠杆菌等污染物质含量较高，是一种存在潜在致病和直接致病危害的危险废弃物。医院污水必须就地治理。

2 工艺介绍

一般来讲，医疗污水的基本处理流程如图1所示。

图1医院污水的基本处理流程

健康管理中心废水处理装置器

2.1.1常规预处理

常规预处理的目的是去除污水中的漂浮物和悬浮物，为后续处理创造条件。常规预处理的主要设备和构筑物是格栅、调节池、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除水中较大的颗粒物质和漂浮固体；调节池的作用是对不稳定的污水流量进行调节，同时对污水水质进行均和；沉砂池可去除粒径在0.2mm以上的无机砂粒；沉淀池的作用是去除污水中大部分的悬浮颗粒，以有机颗粒为主。当污水中悬浮物浓度较低，去除效率不明显或悬浮固体呈胶体态不易去除时，可以通过混凝沉淀、预过滤等处理方法加强预处理的效果。以下为医院污水常规预处理工艺流程：

1)污水—格栅—调节池—进入二级处理。2)污水—格栅—沉砂池—沉淀池—进入二级处理。3)污水—格栅—沉砂池—混凝沉淀池—进入二级处理。