

# 平顶山市城镇医院医疗废水处理设备简介

产品名称	平顶山市城镇医院医疗废水处理设备简介
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

### 平顶山市城镇医院医疗废水处理设备简介

主要是医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水。根据医院污水产生的过程，医院污水主要包括生活污水（住宅污水、医院生活污水、厨房污水）、特殊污水（RI废水即放射性同位素废水、化验室废水、传染病废水、动物房废水、显影废水）、雨水三部分。

### 平顶山市城镇医院医疗废水处理设备简介

预处理+一级处理+二级处理+深度处理+消毒+出水

改变医院污水水质的过程。主要是杀灭废水中的致病微生物。为了提高消毒效果，在消毒前可对废水进行预处理，包括一级和二级处理。

医院污水的一级强化处理一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。过滤的固液分离方式需要反冲，操作管理较为复杂，而气浮工艺中气体释放易导致二次污染。所以医院污水中一般采用混凝沉淀工艺。

医院污水的一级强化处理宜采用混凝沉淀工艺。混凝、沉淀池应分二组，每组按50%的水量计算。

医院污水水质比较复杂，含有大量的细菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质，有些含有放射性。医院平均日排污量为BOD560g/（床·d）；COD100~150g/（床·d）；SS50~100g/（床·d）。污水浓度与耗水量成反比。

一般BOD530~200mg/L，COD70~300mg/L，SS80~220mg/L。细菌总数 $1.5 \times 10^7 \sim 3.5 \times 10^9$ 个/ml。医院每日排放的污水量与医院的规模、医疗内容、设备条件、住院和门诊人数、地域、季节、人的生活习惯和管理制度等因素有关。一般大医院400~600L/（床·d）时变化系数K=2.0~2.2；中型医院300~400L/（床·d）

) ,  $K=2.2\sim 2.5$  ; 小型医院  $250\sim 300L/(\text{床}\cdot d)$  ,  $K=2.5$  。排水通常在上午7~9时 , 下午18~20时出现2次高峰。