

# 微整形医院污水处理设备

产品名称	微整形医院污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12000.00/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

### 微整形医院污水处理设备

#### 一、特点

(1) \*\*：可24小时不间断工作 (2) 维护费用低：其运行过程中除填料外无其他转动部件，因此故障率低，维护费用省。(3) 一次性投资低：过滤器具有混凝、澄清效果，因此\*额外建设混凝池、澄清池等设施，过程量小，一次性投资省。(4) 出水水质稳定、过滤效果好：可保高质、稳定出水效果，无周期性水质波动现象。(5) 易于改扩建：所采用单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建(6) 占地面积小，外形美观：采用过滤器，可将传统三段式(混凝、澄清、过滤)处理工艺集为一体，节省占地面积约70%；外观可根据要求设计为多种形状，喷涂颜色，美观紧凑。

#### 二、医院废水处理原则

1) 全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。

2) 减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。

3) 就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院\*\*就地处理。

4) 分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。

5) 达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。

6) 生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

### 三、反应机理

生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以污水与污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷。其净化废水的基本原理与一般生物膜法相同，以生物膜吸附废水中的物，在有氧的条件下，物由微生物氧化分解，废水得到净化。

该法中微生物所需氧由鼓风曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁上的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时，脱落的生物膜将随出水流出池外。

生物接触氧化池内的生物膜由菌胶团、丝状菌、真菌、原生动物和后生动物组成。在活性污泥法中，丝状菌常常是影响正常生物净化作用的因素；而在生物接触氧化池中，丝状菌在填料空隙间呈立体结构，大大增加了生物相与废水的接触表面，同时因为丝状菌对多数物具有较强的氧化能力，对水质负荷变化有较大的适应性，所以是提高净化能力的有力因素。