

# 肛肠科医院污水处理设备

产品名称	肛肠科医院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 肛肠科医院污水处理设备

普通外科、神经外科、心胸外科、泌尿外科、心血管外科、乳腺外科、肝胆外科、器官移植、肛肠外科、烧伤科、骨外科

1.全过程控制原则。对医疗污水产生、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。

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，在医院必须就地处理。

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。

在该装置中的有机物被微生物所吸附、分解,使水质得到净化。生物接触氧化池采用聚乙烯半软性填料为微生物载体,该填料质量轻、比表面积大、不易使生物膜结成球团。布气采用微孔曝气头,该装置具有气泡细、布气均匀、氧利用率高的特点。曝气机采用日本独资生产的百事德回转式风机,具有体积小、

噪声低、供气量大、可靠耐用等优点。

经生物净化后的污水自流入斜管沉淀池及过滤池。斜管沉淀池兼有物理阻隔和生物吸附的功效，通过斜管表面负荷、有效水深和滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，提高了固液分离的效果。过滤池采用陶粒、焦炭等多种质地、粒径和高孔隙率的混合滤料，并设多级过滤，彻底吸附和阻隔溶解性的悬浮杂质。斜管沉淀池和过滤池底部还设有吸泥管道，沉积污泥经自吸污泥回流泵回流至生物氧化池进行好氧消化，往复循环即确保生物接触氧化池的活性污泥浓度又减少水池中淤泥沉积。

消毒: 污水消毒杀菌采用次氯酸钠发生器现场生产制备消毒剂,经过生物接触氧化法和沉淀过滤等工艺处理后的污水，有机物和悬浮杂质已基本去除，再通过投加消毒剂去除致病菌即可达标排放。

#### 医院外科污水处理设备

(1)首先通过活性污泥法TN去除试验确定了污水可以通过投加营养液物质等条件加以去除;通过单因素参数调整方法，确定了达到一级B标准TN去除的zuijia条件为第4阶段即：碳源投加量为769.23mg/L，磷源投加量17.6mg/L，厌氧停留时间为3h，曝气停留时间为3h。

(2)通过对氮形态的测试认为有机氮含量较高，进而影响硝化负荷，建议在改造设计生化池时，需要注意硝化负荷的变化对池容的影响。

(3)通过测试污泥中金属离子 $Zn^{2+}$ 及 $Cu^{2+}$ 及不同阶段MLVSS的，认为金属离子特别是 $Cu^{2+}$ 对微生物及硝化反应有影响，水厂运行也发现污泥减少问题，建议TN去除时，由于金属的影响，除投加营养液外，还要定期更换污泥