

# 动物手术室污水处理设备方案

产品名称	动物手术室污水处理设备方案
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

### 动物手术室污水处理设备方案

#### 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）

序号	控制项目	排放标准	预处理标准
1	粪大肠菌群数（MPN/L）	500	5000
2	肠道致病菌	不得检出	-
3	肠道病毒		
4	pH	6-9	
5	化学需氧量（COD）	60	250
	浓度（mg/L）	60	250
	高允许排放负荷（g/床位）		
6	生化需氧量（BOD）	20	100
		20	100
7	悬浮物（SS）		
8	氨氮（mg/L）	15	
9	动植物油（mg/L）	5	
10	石油类（mg/L）		
11	阴离子表面活性剂（mg/L 10）		
12	色度（稀释倍数）	30	
13	挥发酚（mg/L）	0.5	1.0
14	总氰（mg/L）		

15	总汞 (mg/L)	0.05	0.05
16	总镉 (mg/L)	0.1	
17	总铬 (mg/L)	1.5	
18	六价铬 (mg/L)		
19	总砷 (mg/L)		
20	总铅 (mg/L)		
21	总银 (mg/L)		
22	总A(Bq/L)	1	
23	总B(Bq/L)		
24	总余氯1) 2) (mg/L)		

## 动物手术室污水处理设备方案

医院污水是指医院（综合医院、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。医院污水中所含的主要污染物为：病原体（卵、病原菌、病毒等）、再经调节池调节后进入一体化污水处理设备有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等。医院污水处理的原则是：出水自流入消毒接触池分质分流，局部分隔治理，把污染就近消灭在污染源。主要处理方法为沉淀与消毒。该生活污水中不仅含有有机污染物我国常用的消毒剂为二氧化氯，为了提高消毒效率及不产生二次污染多趋向采用臭氧法消毒，消毒处理后均可达到排放标准。处理过程中产生的污泥常采用石灰消毒法及高温堆肥法进行处理。

根据国家环保总局的有关规定将各类医院按性质分为综合医院和传染病医院两类，与卫生系统对医院及医疗机构的划分方法有差别。该生活污水中不仅含有有机污染物我国常用的消毒剂为二氧化氯医院污水净化包括综合医院、中医医院、需进行污泥处理中西医结合医院、民族医院和专科医院（传染病医院（包括结核病院）、心血管病医院、肿瘤医院、口腔医院、妇产科医院等等）各类医院污水的处理，同时也包括疗养院、康复医院等其它医疗机构和兽医院的污水处理工程。

## 性质

一方面医院污水的性质指医院产生的含病原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等的污水。医院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、同位素治疗诊断、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。

医院污水来源及成分复杂，含病原性微生物、含毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境；因口腔诊所污水处理装置受面积影响

- 1) 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害；
- 2) 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等含毒、有害物质；创建合理的污水处理收费体系
- 3) 牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响；放射性同位素在衰变过程中产生 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性

4) 同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。痢疾杆菌能在河水中存活12-92天保证污水除渣的效果