

牙科医用污水处理设备

产品名称	牙科医用污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/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

牙科医用污水处理设备

一、医院医疗污水的收集

1. 医院病区与非病区污水应分流，严格医院内部卫生安全管理体系，严格控制和分离医院污水和污物，不得将医院产生污物随意弃置排入污水系统。新建、改建和扩建的医院，在设计时应将可能受传染病病原体污染的污水与其他污水分开，现有医院应尽可能将受传染病病原体污染的污水与其他污水分别收集。

2. 传染病医院（含带传染病房综合医院）应设专门化粪池。被传染病病原体污染的传染性污染物，如含粪便等排泄物，**按我国卫生防疫的有关规定进行严格消毒。消毒后的粪便等排泄物应单独处置或排入专门化粪池，其上清液进入医院污水处理系统。

不设化粪池的医院应将经过消毒的排泄物按医疗废物处理。

3. 医院的各种特殊排水，如含重金属废水、含油废水、洗印废水等应单独收集，分别采取不同的预处理措施后排入医院污水处理系统。

4. 同位素缓解和诊断产生的放射性废水，**单独收集处理。

二、生化池各区功能及主要设计参数

（1）预缺氧区

通过预处理的部分污水（20%~30%）和污泥回流泵房的外回流进入预缺氧区，平面尺寸17.8 m × 9.0

m，设计停留时间为1.53

h。为了污泥和混合液混合，同时防止污泥沉降，池内安装潜水搅拌器2台，单台功率4 kW。

(2) 厌氧区

经预缺氧区的污水进入厌氧区，其主要功能是释放磷。厌氧区平面尺寸17.8 m × 13.0 m，水力停留时间为2.22 h。配置潜水搅拌器2台，单台功率4 kW。

(3) 缺氧区

在缺氧区接受来自好氧区的内回流和部分原水（70%~80%），使好氧区内含有盐的混合液低能耗回流至缺氧区并与进水混合，使得反硝化反应得以实现，从而达到脱氮的目的。平面尺寸27.4 m × 17.8 m，水力停留时间为4.68 h。安装潜水推进器4台，单台功率5.5 kW。

(4) 好氧区

污水经过厌氧区、缺氧区后进入好氧区，通过曝气实现去除BOD、硝化和磷的吸收这三项反应。好氧区1平面尺寸34.0 m × 28.0 m，单廊道宽度8.3 m，水力停留时间为9.14 h。

三、操作规程

- 1、操作人员应熟悉飞力搅拌器的构造及工作原理。
- 2、确保电机电源线连接正确，供给电压正常。
- 3、开动前应检查值班记录、现场控制柜的指示开关。
- 4、拨“手动”档位，逆时针转动“分闸”按钮后按下“合闸”按钮为开，顺时针转动“分闸”按钮为关，操作中观察指示灯的显示；拨“自动”档位，由中控室控制开停。
- 5、启动前检查叶片高点与液位是否保持正常的距离（不应小于800mm）。
- 6、严禁频繁启动搅拌器，干运行时间不许过30秒。
- 7、故障报警时，操作人员应立即切断电源并向有关人员反映情况。
- 8、在任何检修、保养工作开始之前应切断主开关电源，还应确保别人无法启动。

四、工艺特点

1、采用菌种、高浓度活性污泥的sbr工艺，系统内污泥生物量是传统工艺的3倍多，污染物去除率高，脱氮效果好，是目前采用生化工艺达标A的一体化污水处理设备。

2采用污泥零排放工艺、系统只需每年排渣一次。

3安装方便，只需接通进水、出水管路和电源、投入菌种即可运行，两周可达标。生化反应系统终生维护。