

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

## 2019 二级建造师**市政工程**考点突破:水处理场站工艺技术与结构特点

【60 天全书考点突破, 点击下载】

### 给水与污水处理工艺流程

按照对污染物的去除途径不同, 预处理方法可分为氧化法和吸附法, 其中氧化法又可分为化学氧化法和生物氧化法。化学氧化法预处理技术主要有氯气预氧化及高锰酸钾氧化、紫外光氧化、臭氧氧化等预处理; 生物氧化预处理技术主要采用生物膜法, 其形式主要是淹没式生物滤池, 如进行 TOC 生物降解、氮去除铁锰去除等。吸附预处理技术, 如用粉末活性炭吸附黏土吸附等。

物理处理方法是利用物理作用分离和去除污水中污染物质的方法。常用方法有筛滤截留、重力分离、离心分离等, 相应处理设备主要有格栅、沉砂池、沉淀池及离心机等。其中沉淀池同城镇给水处理中的沉淀池。

### 给水与污水处理厂试运行

设备及泵站空载运行: (1) 处理设备及泵房机组首次启动。(2) 处理设备及泵房机组运行 4-6 后, 停机试验(3) 机组自动停机试验(4) 泵房试运行同时, 各水池可进行做闭水试验或闭气试验。

### 水处理场站的结构特点



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

水处理(调蓄)构筑物和泵房多数采用地下或半地下钢筋混凝土结构,特点是构件断面较薄,属于薄板或薄壳型结构,配筋率较高,具有较高抗渗性和良好的整体性要求。

少数构筑物采用土膜结构(如氧化塘或生物塘等)面积大且有一定深度抗渗性要求较高。

### 考点习题测试:

1. 城市污水处理厂典型的工艺流程是()。

- A. 污水→格栅→沉砂池→二沉池→生物处理池→出水
- B. 污水→格栅→沉砂池→初沉池→生物处理池→二沉池→出水
- C. 污水→格栅→混凝→沉淀→过滤→消毒
- D. 污水→格栅→曝气氧化→混凝沉淀→消毒→出水

参考答案: B

2. 城市污水处理厂排出的污泥需要进一步处理,常用的处理方法有()。

- A. 厌氧消化
- B. 热处理
- C. 沉淀过滤



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

D. 浓缩

E. 脱水

参考答案: ABDE

**相关推荐:** [二建市政工程近三年命题分值及备考建议](#) | [市政工程考点电子书](#)

(配习题)



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!