

## 2012 年兰州大学环境工程考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 15166812053 提供

### 一、名词解释

1. 粉尘颗粒的斯托克斯直径
2. 固废处理中的“三化”原则
3. 清洁生产

### 大气部分

- 二、简述燃烧过程中  $\text{NO}_x$  (氮氧化物) 的污染控制技术
- 三、简述  $\text{SO}_2$  的脱硫处置技术
- 四、计算压力损失的，用的就是  $P=1/2*\text{系数}*\text{密度}*\text{进速平方}$

### 水部分

- 五、结合一种脱氮处理工艺说明什么生物脱氮处理的原理
- 六、比较污水污泥处理法和生物膜法的异同
- 七、计算  
大概是给出来污水处理量， $\text{BOD}_5$  含量，污泥量，计算  $\text{BOD}_5$  有机负荷率

### 固废部分

- 八、固体废物处理中固化和稳定化处理的差别，各自的适用条件
- 九、固废填埋处理法中的隔离技术都有哪些
- 十、计算  
给出来废物化学组成是  $[\text{C}_6\text{H}_7(\text{OH})_3]_5$ ，处理残渣化学组成  $[\text{C}_6\text{H}_7(\text{OH})_3]_2$ ，密度  $1.2\text{KG}/\text{M}^3$ ，空气过剩系数 2.0，计算实际所需空气量

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。