

项目决策分析与评价的第八讲第六节 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/92/2021\\_2022\\_\\_E9\\_A1\\_B9\\_E7\\_9B\\_AE\\_E5\\_86\\_B3\\_E7\\_c60\\_92704.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E9_A1_B9_E7_9B_AE_E5_86_B3_E7_c60_92704.htm)

## 五、粉尘和噪声治理措施

(一)噪声治理 噪声种类主要有机械噪声、空气动力性噪声和电磁噪声三大类。噪声的一般控制方法有：

(1)从声源上降低噪声。改进设备结构，改变操作工艺，提高加工精度和装配质量。(2)在噪声传播途径上降低噪声。在厂区平面布置时，将噪声源集中，远离人们或建造天然屏障(绿化植树、建筑物等)，以达到减少噪声的目的。(3)在噪声接受地点采用隔声设备和防声用具进行防护，隔离强烈的噪声。

(4)在噪声发生地点采用多孔吸声材料、设计共振吸声结构等方法吸声降噪或消音。

(二)粉尘污染治理 可采用过滤除尘、湿式除尘、电除尘、超声波、旋转分离等方法。例题：噪声种类主要有三大类，不属于这三大类的是( )。

A、机械噪声 B、空气动力性噪声 C、电磁噪声 D、自然噪声 答案：D 分析：噪声种类主要有机械噪声、空气动力性噪声和电磁噪声三大类。

六、有害气体的防治措施 (一)一般的治理方法 工业废气中的气态污染物与有害物的处理，通常采用冷凝法、吸收法、吸附法、燃烧法(包括催化燃烧)和催化转化法等。各种废气治理方法的应用范围见表4-21。例题：工业废气中的气态污染物与有害物的处理，通常采用冷凝法、吸收法、吸附法、燃烧法(包括催化燃烧)和催化转化法等。冷凝法的应用范围是( )。

A、有机蒸汽 B、有机气体及恶臭 C、有机气体及部分无机气体 D、无机气体及部分有机气体 答案：A 分析：参见表4-21。

(二)几种工业废气的治理 1. 氧化物的治理 2. 氮氧

化物的治理 3 . 氟化物的治理 4 . 氯、氯化氢的治理 5 . 硫化氢的治理 6 . 酸雾治理 7 . 含铅、汞废气治理 8 . 有机废气治理 9 . 恶臭治理 七、固体废弃物的无害化处理 固体废弃物是指在生产、消费、生活和其他活动中产生的各种固态、半固态和高浓度液态废物，包括工业固体有害废物、放射性废物、生活垃圾等，有害废物系指固体废物中具有毒性、反应性、腐蚀性、易爆炸性和易燃性废物。有毒废弃物可采用防渗漏池堆存处理；放射性废弃物可采用封闭固化处理；无毒废弃物可采用露天堆存处理；生活垃圾可采用卫生填埋、堆肥、生物降解或者焚烧方式处理；利用无毒害固体废物加工制作建筑材料或者作为建材添加物，进行综合利用。目前，我国对固体废物的处理要求是：(1)改革生产工艺，减少原材料的流失量和固体废物的排放量。(2)回收固体废物中的有用物质，并利用废物来制造副产品。(3)对回收利用的残渣，进行就近处理，使之无害化，选择山坡荒地堆积或填充矿井，覆土造田。八、回收与利用 密闭循环可以允许使用各种不同的工艺，从而在生产过程中重新利用原材料及辅助材料。第十四节 劳动安全、卫生与消防 第十五节 组织机构与人力资源配置 第十六节 项目进度计划（了解）一、项目进度计划的功能 项目工程建设方案确定后，应研究提出项目进度计划(习惯称项目实施规划方案，其功能主要有：(1)按项目进度计划方案，科学组织各阶段的工作，保证项目按期建成投产，充分发挥投资效益。(2)按工程进度拟定分年投资使用计划，作为计算涨价预备费的基础。(3)以分年投资使用计划为基础安排建设资金的筹措计划，并按投产时间要求提前安排流动资金。(4)以资金筹措计划为基础进行建设期利息的估算。(5)作

为确定项目计算期(建设期)的基础，以便进行经济效益测算。

二、项目进度计划的内容

(一)研究确定项目进度计划的起点和终点 投资项目决策分析与评价阶段的项目进度计划应包括前期准备阶段和实施阶段。以当时所处的前期阶段为起点，以建成投产为终点。

(二)研究确定项目建设工期 建设工期是项目进度计划中的主要部分，包括拟建项目永久性工程开工之日到项目全面建成投产或交付使用所需的全部时间。建设工期所指范围是工程进度，主要包括现场准备和土建施工、设备采购与安装、生产准备、设备调试、联合试车运转、竣工验收、交付使用等阶段。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)