

2011年造价师《计量安装》每日练习题（15）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_647094.htm

1. 通风工程中，全面通风系统可分为（ ）。 A. 稀释通风 B. 单向流通风 C. 置换通风 D. 事故通风 【考点】第五章管道工程安装第二节通风空调工程安装：通风工程 【思路】全面通风可分为稀释通风、单向流通风、均匀流通风和置换通风等 【易错】事故通风是工厂中有一些工艺过程，由于操作事故和设备故障而突然发生大量有毒有害气体或有燃烧、爆炸危险的气体，为了防止对工作人员造成伤害和防止进一步扩大事故，必须设有临时的排风系统。 【拓展】就通风的范围而言，通风方式可分为全面通风和局部通风。按通风动力的不同，通风方式可分为自然通风和机械通风。分别熟悉它们各自的类别、特点和适用场合。该部分是历年考核的重点。 【答案】ABC

2. 除尘系统中，在除去粉尘颗粒的同时还可以进行有害气体净化的除尘设备为（ ）。 A. 旋风除尘器 B. 湿式除尘器 C. 过滤式除尘器 D. 静电除尘器 【考点】第五章管道工程安装第二节通风空调工程安装：通风工程 【思路】湿式除尘器，主要是通过含尘气流与液滴或液膜的接触，在液体与粗大尘粒的相互碰撞、滞留，细微尘粒的扩散、相互凝聚等净化机理的共同作用下，使尘粒从气流中分离出来净化气流的。该除尘器结构简单，投资低，占地面积小，除尘效率高，能同时进行有害气体的净化，但不能干法回收物料，泥浆处理比较困难，有时要设置专门的废水处理系统。 【易错】旋风除尘器。是利用离心力从气流中除去尘粒的设备。含尘气体进入除尘器后

，由于离心力的作用，尘粒沿圆筒壁旋转下降，净化的气体通过排气管排出。分离下来的尘粒通过排尘口进入下部的卸尘装置。过滤式除尘器是通过多孔过滤材料的作用从气固两相流中捕集粉尘、并使气体得以净化的设备。静电除尘器是利用静电力将气体中粉尘分离的一种除尘设备。所以这三种除尘器均不能吸收有害气体。【拓展】除尘器的种类很多，一般根据主要除尘机理的不同可分为重力、惯性、离心、过滤、洗涤，静电等六大类，了解它们各自的工作原理、特点和适用场合。【答案】B 3. 在通风系统中，对于污染源比较固定的地点，从经济和有效方面应优先考虑的通风方式是（

）。 A. 局部送风 B. 局部排风 C. 全面通风 D. 置换通风

【考点】第三章通用安装工程第四节通风空调安装工程，通风及风管系统【思路】局部排风就是在产生污染物的地点直接将污染物捕集起来，经处理后排至室外。在排风系统中，以局部排风最为经济、有效，当污染物集中于某处发生时，局部排风是最有效的治理污染物对环境危害的通风方式。如果这种场合采用全面通风方式，反而使污染物在室内扩散；当污染物发生量大时，所需的稀释通风量则过大，甚至在实际中难于实现。【易错】A是送风，显然不对。B. 局部排风和 D. 置换通风不适宜于题干中提到的污染源较固定的地点。【拓展】熟悉通风的4种方式所包含的通风种类、特点和适用范围。

【答案】B 4. 根据服务对象的不同，空调可分为（ ）。 A. 工艺性空调 B. 局部性空调 C. 全室性空调 D.

. 舒适性空调【考点】第五章管道工程安装第二节通风空调工程安装，空调分类【思路】根据服务对象的不同，可分为工艺性空调（或称工业空调）及舒适性空调（或称民用空调

)。所谓工艺性空调就是根据工艺生产的不同要求同时兼顾人体舒适需要而确定空气诸参数的空调；而舒适性空调则是根据建筑的不同用途而确定能满足人们舒适要求的空气诸参数的空调。【易错】根据服务区域不同，空调分为全室性空调和局部性空调。【拓展】空调的分类可根据服务对象的不同可分为工艺性空调（或称工业空调）及舒适性空调（或称民用空调）、服务区域的不同可分为全室性空调及局部性（局部区域）空调、根据系统精度和不同，可分为一般性空调、恒温恒湿空调、洁净空调、除湿空调和低温空调、根据系统运行时间不同，可分为全年性空调和季节性空调。【答案】

A、D 5. 在集中式空调系统中，单风道集中式系统与双风道空调系统相比，其不足之处为（ ）。A. 各房间负荷变化不一致时，无法精确调节 B. 风道断面尺寸大 C. 占用空间大 D. 初期投资费用高【考点】第三章通用安装工程第四节通风空调安装工程，空调系统【思路】单风管集中式系统优点是设备简单，初投资较省，设备集中设置，易于管理。缺点是，当一个集中式系统供给多个房间，而各房间负荷变化不一致时，无法进行精确调节；风道断面尺寸较大，占用空间大。【易错】初期投资费用低是单风道空调系统的优点。

【拓展】该部分介绍了5种典型的空调系统，它们的特点、组成、适用场合是历年考核的重点，望考生熟练掌握。【答案】

ABC 相关推荐：[#0000ff>2011年造价师《计量安装》每日练习题（13）](#) 更多推荐：[#0000ff>2010年造价师《技量安装》考前冲刺试卷1](#) [#0000ff>2010年造价师安装考前模拟试题30套](#) [#0000ff>2010年造价师五科预测押密试卷汇总](#) 考试动态

[#0000ff>2011年全国造价工程师考试报名时](#)间汇总 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