

2011年造价工程师考试计量安装每日一练69 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\\_647470.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_647470.htm) 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 相关推荐：#0000ff>2011年造价工程师考试计量安装每日一练汇总 特别推荐：#0000ff>2011年造价工程师考试计价控制模拟试题及答案汇总 #0000ff>2011年造价师安装考前模拟试

题30套 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)