

2009年安全生产事故案例分析预测试题（二）安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/550/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_AE\\_89\\_c62\\_550453.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_550453.htm)

炼焦生产的主体设备主要是焦炉。某焦化厂生产工艺主要有：洗煤、配煤、破碎、筛分、焦化、鼓风冷却、氨回收、苯回收、脱硫脱氰等。炼焦原煤经洗煤筛进后去掉杂质获得精洗煤，杂质主要是煤矸石；精洗煤进入煤场储存装置储备，根据炼焦工艺要求按不同煤质进行配煤，并粉碎加工成粉煤；配煤后的粉煤装炉炼焦，煤在焦炉炭化室内经1400℃高温干馏裂解炭化，同时产生大量有机挥发物(即粗煤气)，即焦炉的输出物有粗煤气和焦炭；当炭化室内煤饼炭化成熟后，焦炭由炉侧推焦机推出，再经水洗降温、冷却、破碎加工成为成品焦炭；除由于工艺操作或炉体不严密等原因造成极少部分粗煤气泄漏外，粗煤气首先经鼓风冷却获得粗焦油，再经氨回收装置、苯回收装置去掉氨和苯，进一步脱硫脱氰后获得净煤气。根据上述场景，回答下列问题。

单项选择题 1. 炼焦生产的原料、半成品和成品有火灾、爆炸危险性，下列(A)说法正确。 A.一定存在火灾、爆炸的危险源 B.一定存在火灾、爆炸的事故隐患 C.配煤装置不能实现本质安全 D.根据标准《重大危险源辨识》(GB 182182000)，焦炉是重大危险源

2. 根据标准《重大危险源辨识》(GB 182182000)，有关焦化厂焦炭和煤气生产工艺说法正确的有(A)。 A. 9t的氨气储罐是危险源 B. 9 t的氨气储罐是重大危险源 C. 9t的氨气储罐是事故隐患 D. 9 t的氨气储罐是重大事故隐患

多项选择题 针对苯及其回收装置，下列(B、 D)说法正确。 A.因为苯是危险化学品，所以苯是危险源 B.有苯的苯

回收装置是危险源 C.因为苯是危险化学品，所以苯是事故隐患 D.泄漏苯的苯回收装置是事故隐患 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)