

刺激性气体中毒诊断及处理安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_88_BA_E6_BF_80_E6_80_A7_E6_c62_646225.htm

一、接触刺激性气体的机会 不论是职业活动中，还是在生活环境里，接触刺激性气体的机会非常多。例如 接触酸类如硝酸、盐酸、硫酸等的烟雾； 生产或生活环境接触氮的氧化物或氯及其化合物如氯化氢、光气等； 生产或生活环境中的硫的化合物如二氧化硫、硫化氢等； 氨； 臭氧； 酯类如硫酸二甲酯等； 金属化合物如氧化镉、羰基镍等； 醛类如甲醛等； 氟代烃类如八氟异丁烯、氟光气等； 军用毒气如氮芥、亚当气等； 其他还有如二硼氢、氯甲甲醚及某些燃烧物质烟雾等。

二、临床表现：所有刺激性气体中毒临床上的共同表现是：根据接触情况，出现下列几组综合征：1.眼和上呼吸道刺激症状 眼部损害表现为流泪、眼刺痛、眼结膜充血等，可为一过性，重者也可出现水肿，角膜溃疡，虹膜炎、晶体混浊、角膜穿孔，易继发感染。吸入后出现上呼吸道粘膜刺激症状：咽部刺痒感、咳嗽、胸闷、有时可伴头痛、头胀、恶心等。一般在脱离接触后自觉症状很快自行消失或缓解，此时两肺听诊无罗音，胸部X线检查无异常改变。

2.急性气管支气管炎 咳嗽、咳痰、胸闷、胸痛、声音嘶哑，两肺可闻及散在干罗音及哮鸣音，可有少量湿性罗音。胸部X线表现为肺纹理增多，增粗，边缘不清，一般以下肺野较多。

3.支气管肺炎 咳嗽、咯痰、痰可带血，胸痛、胸闷、发热、气急，发绀，常伴有头痛，头晕、恶心、呕吐，乏力等。两肺闻及干、湿性罗音。胸部X线检查可见两肺纹理模糊，呈片状，

网状阴影或散在细粒状阴影。4.肺水肿 吸入高浓度气体后可以很快发生肺水肿，最早15分钟。一般在1-6小时内，表现为频繁的剧烈咳嗽，咯大量白色或粉红色泡沫痰，明显呼吸困难，紫绀，烦躁，上胸部憋气。两肺满布湿性罗音。胸部X线检查出现大片均匀密度增高阴影或大小密度不一和边缘模糊的片状，云絮状阴影，广泛分布于两肺野，少数呈蝶状阴影。血气分析，PaO₂ 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