

几种危险化学品安全使用常识（一）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\\_ti2020/523/2021\\_2022\\_\\_E5\\_87\\_A0\\_E7\\_A7\\_8D\\_E5\\_8D\\_B1\\_E9\\_c62\\_523944.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022__E5_87_A0_E7_A7_8D_E5_8D_B1_E9_c62_523944.htm) 五氯硝基苯，纯品为无色或微黄色晶体，有发霉的气味，熔点146℃，沸点328℃，相对密度（水=1）1.72，可燃，不溶于水，微溶于醇、苯、氯仿、二硫化碳。五氯硝基苯对环境有严重危害，应特别注意对水体的污染。主要用作中间体，及用于土壤杀菌、除草剂等。对人体的危害 本品有毒，侵入人体途径主要为吸入、食入和经皮吸收，主要损害心血管系统、中枢神经系统、肝、肾和造血系统。急救措施来源：考试大 皮肤接触五氯硝基苯后，要立即脱去污染的衣服，用大量流动清水冲洗。眼睛接触后，要立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。吸入后，要迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。若呼吸困难，就输氧；若呼吸停止，立即进行人工呼吸。食入后，要饮足量温水，催吐。采取急救措施后，均需就医。防护措施 车间空气中最高容许浓度（MAC）我国为1毫克/立方米。生产过程严加密闭，提供充分的局部排风，提供安全淋浴和洗眼设备。空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿透气型防毒服，戴防化学品手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。职工要及时换洗工作服，工作前后不许饮酒，用温水洗澡。单位要安排职工的就业前和定期体检。消防措施 五氯硝基苯遇明火、高热可燃，与强氧化剂接触可发生化学反应，受高热分解，产生有毒的氮氧化物和氯化物气体。灭火时，尽可能将容器从火场移至空旷处，可使用以下几种灭火剂：雾状水、

泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。操作注意事项来源：考试大  
操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。操作时，  
远离火种、热源，避免产生粉尘，避免与氧化剂、还原剂、  
碱类接触。工作场所严禁吸烟，并使用防爆型的通风系统和  
设备。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。操作地点  
应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。储  
运注意事项 本品要储存于阴凉、通风的库房，远离火种、热  
源，与氧化剂、碱类、食品及食品添加剂分开存放，切忌混  
储。储区应备有合适的材料收容泄漏物，同时配备相应品种  
和数量的消防器材。运输前应先检查包装容器是否完整、密  
封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损  
坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输途  
中应防曝晒、雨淋、高温。（百考试题 & 注册安全）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)