

考试辅导安全生产事故案例分析答案（三十一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c67_285401.htm

事故案例分析31 参考答案
1.危险化学品运输过程中，由于司机违章驾车、超载装运、运输车辆未采取安全防护措施、车辆及其零部件发生故障、路况或气象条件不良等原因可能导致危险化学品运输车辆发生撞车、倾翻等事故，致使发生危险化学品的泄漏、火灾、爆炸事故。2.对危险化学品运输车辆有如下安全要求：

（1）用于危险化学品运输的车辆应符合要求，禁止使用电瓶车、翻斗车、铲车、自行车等运输爆炸物品，禁止用叉车、铲车、翻斗车等运输易燃、易爆液化气体等危险化学品；

（2）根据危险化学品特性在车辆上配置相应的安全防护器材、消防器材等；（3）运输易燃、易爆物品的车辆，其排气管应装阻火器；（4）车厢应有防止摩擦打火的措施；（5）槽、罐应具有足够的强度和齐全的安全设施及附件；（6）运输车辆应有防止电火花和导除静电设施；（7）运输车辆应按规定设置危险物品标志；（8）车辆的技术状况必须处于良好状态。

3.危险化学品公路运输的安全要求：（1）危险化学品运输单位应有相应的资质；（2）运输工具、车辆必须符合要求，并设置明显的标志；（3）托运剧毒化学品应向公安部门申办剧毒化学品公路运输通行证；（4）驾驶员、装卸员、押运员等应经过相应培训，持证上岗；（5）容器：容器直径越小，火焰在其中越难蔓延，混合物的爆炸极限范围则越小。当容器直径或火焰通道小到某一数值时，火焰不能蔓延，可消除爆炸危险；（6）火源能量：火源能量

越高，加热面积越大，作用时间越长，则爆炸极限范围越宽。
。 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