

危险品运输为何事故频发？该如何预防？（下）

产品名称	危险品运输为何事故频发？该如何预防？（下）
公司名称	深圳前海汇域国际金融有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区新安路森威大厦19F整
联系电话	19544576646

产品详情

2、车辆状态不安全

在一组统计数据中，因车辆技术问题或安全检查不合格造成的危险化学品运输交通事故比例高达27%。主要原因是车辆刹车不符合国家标准、车灯损坏或亮度不达标、车速表不能正常使用、车辆油箱本体安装不牢固、管槽底部出现严重锈蚀和裂纹、油箱密封圈失效等。

其中，车辆的制动力和照明问题占比较多。然而，我们仍然主要关注的是危险化学品运输车辆的油箱处于不安全状态，并造成事故。在危险化学品的运输中，一般需要专业的储罐，作为车辆的一部分固定在车辆上。

如果油箱出现问题，有两种后果：

(1)罐内危险品散落在道路上，造成道路障碍或液体危险化学品降低摩擦系数，气体危险化学品会造成能见度降低，诱发交通事故。

(2)危险化学品泄漏造成空气、水等环境污染。

3.危险货物运输事故的预防策略

根据危险货物运输交通事故的原因，有超速超载、车辆机械部件不合格、危险化学品运输资质不规范等。我认为应该从道路执法、危险品运输资质管理、二次事故预防、多部门联合管理等方面入手。

1. 加强道路执法，探索高效执法手段

在很多情况下，很多危险品运输企业和司机都面临着执法环境宽松、监管不严格的问题。超速和超载驾驶是很自然的，觉得一些违法行为是可以接受的。然而，当道路被严格管制和执法部门巡逻时，他们会尽量降低速度，小心驾驶，遵守交通法规。

2、设置行车路线和行车时间

更合理地制定危险品运输车辆的路线和通行时间。在特定时间，可以设置类似公交车道的危险品车辆专用车道，并选择路况良好的平坦道路，避免出现复杂路况。

同时，在危险品运输专用通道上设置标志，提醒过往车辆和行人。还应设置线路，合理避开人口稠密地区、城区、商业区、学校、水源地、通讯区和军事区。

3、重点线路，要集中监控管理。

交通管理部门要根据危险品运输路线，重点关注该路线的事故多发路段、高速公路的出入口，安排警力对“带病”上路的危险品运输车辆违法超速、超载进行查处，防止不合规车辆上路。另一方面，要根据涉及危险品运输车辆事故的规律和特点，合理安排民警巡逻，合理处理道路上的突发事件。以*少的人力物力达到**的加工效果。

4. 科学技术的运用是非常重要的

我们可以利用《危险化学品公路运输管理系统》建立国家危险货物运输车辆安全管理档案，对责任单位和责任民警实行责任制。及时掌握危险品运输车辆的单位、驾驶员、押运人员、车辆状况、通行时间和路线等信息。加强对危险货物运输车辆的管理，防范违法违规行。

在货源处，公安机关会同安全监管部门要求具有经营资格的生产企业履行责任，并在运输时选择符合条件的运输企业。并为之签订安全责任协议，认真检查、登记、审批，防止超载车辆出库，从源头上消除隐患。