

关于危险品运输车辆的规定有很多,为了让大家对危险品运输车辆有一个更为清晰的认识,辰信小编将这些资料进行了汇总,希望对大家有所帮助。



什么是危险品运输车?

危险品运输车是一种货箱顶部不封闭,排气管前置并装有防火花装置,运送石油化工品、炸药、鞭炮等危险品的专用车辆。危险品运输车配备 ABS 系统装置实行运输过程全程监控。配备防撞条、防静电等设施安全可靠。

危险品运输是特种运输的一种,是指专门组织或技术人员对非常规物品使用特殊车辆进行的运输。一般只有经过国家相关职能部门严格审核,并且拥有能保证安全运输危险货物的相应设施设备,才能有资格进行危险品运输。

一、危险货物的公路运输必须具备确保安全的运输设备和装卸设备,具有专业危险货物性能的营运管理人员和驾驶员,以保证危险货物运输安全。

二、机动车货箱应是木质底板,这样可以避免产生火花;若用铁质底板,就应采用相应的衬垫防护。机动车排气管必须有隔热和熄火花装置。根据所装危险货物的性质配备相应的消防器材和捆扎、防水、防散失等器具。

三、槽(罐)车的槽(罐)体材质必须与所装货物性质相适应,如:硝酸应用铝槽,废硝酸应用玻璃钢和不锈钢。根据需要配备双道闸门、防波板、遮阳物等安

全装置。装运集装箱、大型气瓶和可移动槽(罐)的车辆，必须具备有效的坚固设备和相应的木塞。

四、装运放射性同位素的专用运输车辆和设备必须符合卫生防疫部门的有关规定。要对车辆、设备、搬运工具、防护用品进行放射性污染情况定期检查，污染放射强度超标时，必须清洗、消毒后才能继续使用。

五、使用的各种装卸机械要求有足够的安全系数，一般设计要求超过负荷能力的三分之一，如额定载荷 5 吨的吊车和行车，应能达到 6 吨~7 吨的起吊能力。装运机械必须有消除火花产生的防爆装置。禁止使用易摩擦产生火花的工具，使用的工具上也不能粘有与所装货物相抵触的污染物。

危险品运输车辆标准：

一、运输危险化学品的车辆不宜采用金属车厢，以防摩擦、震动等引起事故。如必须采用时，应落实可靠的防护措施。

二、卓越危险品运输车辆的拦板坚实、稳固、可靠，确保在转弯时不会使物品滑动或跌落。危险化学品的装载高度不得超过车辆拦板高度。车厢底板应平整、密实、无缝隙，不致造成液化危险化学品渗漏接触传动轴摩擦起火。

三、运输车辆在盛夏装运危险化学品时，应有遮阳措施或其他防护措施，或限定夜间运输。运送遇湿易燃物品应备有油布等防雨设施。

四、运输车辆应根据所装危险化学品的性质配置相应的灭火器材、防护急救用品，以供急用。通常可在驾驶室内或近旁悬挂 1211、二氧化碳或干粉灭火器。这些灭火器材和防护急救用品应定期进行检查，发现渗漏、破损、变形或重量减轻、筒身摇动有声响等，应立即维修或更换，以确保其随时处于完好状态。

五、运输车辆在车头或明显部位悬挂由公安部门统一规定的带有“危险品”字样的专用黄底黑字信号旗，以明显醒目的标志引起其他车辆的注意。无关人员不得搭乘装有易燃易爆或剧毒化学物品的运输工具。

危险品运输车辆分类：

罐式专用运输车。运输易燃、易爆、毒害性等液体类危化品一般采用罐式专用货车。常见罐体形状有椭圆形、方圆形、圆形等。优点：该车辆一般由碳钢内衬或不锈钢板材做成，内部设置多道全塑防波隔板。通过了高压气密性检测，罐体强度高、重心稳、车辆运载安全平稳，并且安装有行车记录仪和定位系统。车体牢固严密，钢体外表有清晰、规范、易识别标志。

厢式专用运输车。运输工业炸药、雷管、烟花爆竹等固体类危化品一般采用厢式专用货车。车身颜色一般为黄色，并有“严禁烟火”和“爆”等字样。车厢顶部封闭，厢体侧门装卸货物。优点：厢体外部用冷扎钢板，中间层为阻燃材料填充，内饰铝板和防静电胶板，可起到防尘、防雨、防盗、防静电、防雷等作用。箱体内部前面与侧面装有固定拉环，与捆绑带使用捆绑货物以避免移动。

危险品运输许可证如何办理？

危险品运输证应当向运输始发地或者目的地县级人民政府公安机关申请办理。

根据《危险化学品安全管理条例》第五十条 通过道路运输剧毒化学品的，托运人应当向运输始发地或者目的地县级人民政府公安机关申请剧毒化学品道路运输通行证。

申请剧毒化学品道路运输通行证，托运人应当向县级人民政府公安机关提交下列材料：

（一）拟运输的剧毒化学品品种、数量的说明；

(二) 运输始发地、目的地、运输时间和运输路线的说明；

(三) 承运人取得危险货物道路运输许可、运输车辆取得营运证以及驾驶人员、押运人员取得上岗资格的证明文件；

(四) 本条例第三十八条第一款、第二款规定的购买剧毒化学品的相关许可证件，或者海关出具的进出口证明文件。

县级人民政府公安机关应当自收到前款规定的材料之日起 7 日内，作出批准或者不予批准的决定。予以批准的，颁发剧毒化学品道路运输通行证；不予批准的，书面通知申请人并说明理由。

危险品运输车辆上牌要求？

国家工信部和公安部联合颁布了（2011）632 号文件，从 2012 年 9 月 1 日起，对新出厂的危险品运输车上牌提出了新的要求，具体如下：

主要车型：液化气运输车油车、化工车、粉粒物料运输车、奶罐车、加油车、运油车，化工液体运输车、液化气体运输车等及其半挂车.罐式汽车和挂车应在罐体上喷涂罐体容积及允许装运物品的种类，字体高度不小于 80 毫米.总质量大于 12 吨的货车、半挂车.罐式类车和罐式半挂.除餐厨垃圾车以外的所有垃圾车、油车、化工车、厢式车、防爆车、冷藏车、液化气体运输车、搅拌车、平板运输车、自卸车及其半挂车。

技术要求：应该装备限速装置，限速装置设定的最高时速不得超过 80 公里，前轮应装备盘式制动器。总质量大于 12 吨的货车、车长大于 8 米的挂车应设置符合国家标准车辆尾部标志板。所有货车应在驾驶室两侧喷涂总质量参数，半挂牵引车喷涂最大允许牵引质量参数。

危险品运输车辆报废年限：

根据《 机动车强制报废标准规定 》第五条 各类机动车使用年限分别如下：

（一）小、微型出租客运汽车使用 8 年，中型出租客运汽车使用 10 年，大型出租客运汽车使用 12 年；

（二）租赁载客汽车使用 15 年；

（三）小型教练载客汽车使用 10 年，中型教练载客汽车使用 12 年，大型教练载客汽车使用 15 年；

（四）公交客运汽车使用 13 年；

（五）其他小、微型营运载客汽车使用 10 年，大、中型营运载客汽车使用 15 年；

（六）专用校车使用 15 年；

（七）大、中型非营运载客汽车（大型轿车除外）使用 20 年；

（八）三轮汽车、装用单缸发动机的低速货车使用 9 年，装用多缸发动机的低速货车以及微型载货汽车使用 12 年，危险品运输载货汽车使用 10 年，其他载货汽车（包括半挂牵引车和全挂牵引车）使用 15 年；

（九）有载货功能的专项作业车使用 15 年，无载货功能的专项作业车使用 30 年；

（十）全挂车、危险品运输半挂车使用 10 年，集装箱半挂车 20 年，其他半挂车使用 15 年；

（十一）正三轮摩托车使用 12 年，其他摩托车使用 13 年。

扩展知识：

1、非危险品车运输危险品处罚法规是什么？

根据《危险化学品管理条例》：第八十八条 有下列情形之一的，由公安机关责令改正，处 5 万元以上 10 万元以下的罚款；构成违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）超过运输车辆的核定载质量装载危险化学品的；

（二）使用安全技术条件不符合国家标准要求的车辆运输危险化学品的；

（三）运输危险化学品的车辆未经公安机关批准进入危险化学品运输车辆限制通行的区域的；

（四）未取得剧毒化学品道路运输通行证，通过道路运输剧毒化学品的。

2、国家规定危险品车最高跑多少码？

危险品车辆保持安全的行车速度，任何情况下行驶速度不得超过 80km/h，夜间、雨雾冰雪等低能见度条件下要降速行驶。

3、注册危险品运输公司需要具备什么条件？

（1）有 5 辆以上经检测合格的危险货物运输专用车辆；车辆必须为罐车、厢式车，使用年限不超过 7 年；车辆须安装车辆须安装卫星定位系统。

（2）车辆须安装符合有关标准要求的火星熄灭装置、电源总开关、导静电拖地带、灭火器材；电路系统应有切断总电源和隔离火花装置。

（3）装运集装箱、大型气瓶、可移动罐（槽）等车辆，须设置有效的紧固装置。

（4）车厢底板必须平坦完好，铁质底板装运易燃易爆货物时应采取防护措施。

(5) 专用车辆的罐体经质量检验部门检验合格。运输剧毒、爆炸、易燃、放射性危险货物的专用车辆还应配备行驶记录仪。

(6) 用车辆技术性能符合国家标准《营运车辆综合性能要求和检验方法》的要求，车辆外廓尺寸、轴荷和质量符合国家标准《道路车辆外廓尺寸、轴荷和质量限值》的要求；车辆技术等级达到《营运车辆技术等级划分和评定要求》规定的一级技术标准。