

ICS 43.160
T 59



中华人民共和国国家标准

GB 20300—2006

道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆 安全技术条件

Safety specifications for road transportation vehicle of explosive substance and
chemical toxic substance

2006-07-19 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 车辆监控装置	4
6 标志	4
7 随车文件	4
附录 A(资料性附录) 标志牌	5
附录 B(资料性附录) 安全标示牌	6
附录 C(资料性附录) 反光带、标志牌及安全标示牌位置	7

前 言

本标准的附录为推荐性的,其余均为强制性的。

本标准是对爆炸品和剧毒化学品运输车辆特殊性制定的安全技术要求。

本标准对新定型产品自标准实施之日起执行,对在生产产品自发布之日起6个月后执行。

本标准的附录A、附录B和附录C是资料性附录。

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:汉阳专用汽车研究所、东莞市永强汽车制造有限公司、中集车辆(集团)有限公司、中国重型汽车集团有限公司、郑州红宇专用汽车有限责任公司、北汽福田汽车股份有限公司、南京航天晨光股份有限公司、哈尔滨建成北方专用车有限公司、上海化工物品汽车运输公司、机械工业专用汽车产品质量检测中心。

本标准主要起草人:吴跃玲、王虎群、马凯、谭秀卿、侯永华、何王俊、邹志强、燕伟华、刘来祥、王焕民。

道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆 安全技术条件

1 范围

本标准规定了道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆的术语和定义、要求、标志和随车文件。
本标准适用于在道路上运输爆炸品和剧毒化学品的汽车和挂车(以下简称车辆)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 1589 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB/T 1992—1985 集装箱名词术语

GB 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 4606 道路车辆 半挂车牵引座 50号牵引销的基本尺寸和安装、互换性尺寸(GB/T 4606—2006,ISO 337:1981,IDT)

GB/T 4607 道路车辆 半挂车牵引座 90号牵引销的基本尺寸和安装、互换性尺寸(GB/T 4607—2006,ISO 4086:2001,IDT)

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 8416—2003 视觉信号表面色

GB 12268 危险货物品名表

GB 13365 机动车排气火花熄灭器性能要求和试验方法

GB 13392 道路运输危险货物车辆标志

GB/T 13594 机动车和挂车防抱制动性能和试验方法

GB/T 18833—2002 公路交通标志反光膜

GB/T 19056 汽车行驶记录仪

AQ 3004 危险化学品汽车运输安全监控车载终端

JT 230 汽车导静电橡胶拖地带

QC/T 518 汽车用螺纹紧固件拧紧扭矩规范

国家安全生产监督管理总局公告 剧毒化学品名录

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

爆炸品 explosive substance

在外界作用下(如受热、撞击等),能发生剧烈的化学反应,瞬时产生大量的气体和热量,使周围压力急骤上升,发生爆炸,对周围环境造成破坏的物品。本标准中爆炸品是指 GB 12268 规定的爆炸品。民用爆破器材除外。