



中华人民共和国国家标准

GB/T 45236—2025

化工园区危险品运输车辆停车场 建设规范

Specification for construction of dangerous goods transportation vehicles
parking lot in chemical industry park

2025-01-24 发布

2025-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总体要求	3
5 选址	4
6 总体布置	5
6.1 总平面布置	5
6.2 竖向布置	8
6.3 道路布置	8
7 公用工程	9
7.1 基本要求	9
7.2 给水	9
7.3 排水	9
7.4 供配电	9
8 安全	9
9 消防	10
10 环境保护	11
11 信息化	11
附录 A(规范性) 危险品车载物料分类对照表	12
附录 B(资料性) 停车区平面布置设计示例	14
参考文献	15

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本文件起草单位：中国化工经济技术发展中心、中国石化工程建设有限公司、中远海运物流供应链有限公司、大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司、东华工程科技股份有限公司、嘉兴海泰化工物流综合服务有限公司、中国五环工程有限公司、中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、甘肃省化工研究院有限责任公司、上海网博网络科技有限公司、江苏大塔科技有限公司、惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会石化能源产业局、江苏省张家港保税区安全环保局、鲁西化工集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、密尔克卫智能供应链服务集团股份有限公司、赛飞特工程技术集团有限公司。

本文件主要起草人：杨挺、马从越、任芳、冯媛媛、孙丽丽、陶纪斌、赵亚萍、栾智俊、黄建、陈准、孙浩翔、张剑、祝岳标、刘守勇、高岗、曾晓飞、牛宏、李卫平、张彬、单田清、崔志远、周军、刘立彬、张国良、石旭、李迪。

化工园区危险品运输车辆停车场建设规范

1 范围

本文件规定了化工园区危险品运输车辆停车场的总体要求、选址、总体布置、公用工程、安全、消防、环境保护和信息化的建设要求。

本文件适用于化工园区危险品运输车辆停车场建设,改建或扩建的危险品运输车辆停车场参照使用。

本文件不适用于载有爆炸品、急性毒性类别 1(剧毒)物质、感染性物质和放射性物质的车辆停车场,以及企业内部附属建设的停车场。

注:“爆炸品、感染性物质和放射性物质”采用了 GB 6944 的分类方法;“急性毒性类别 1(剧毒)物质”采用了 GB 30000 系列的分类方法。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB 6944 危险货物分类和品名编号
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13392 道路运输危险货物车辆标志
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 18265 危险化学品经营企业安全技术基本要求
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 30000(所有部分) 化学品分类和标签规范
- GB 30077—2023 危险化学品单位应急救援物资配备要求
- GB 36894 危险化学品生产装置和储存设施风险基准
- GB/T 37243 危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法
- GB 37822 挥发性有机物无组织排放控制标准
- GB/T 42078 化工园区开发建设导则
- GB 50013 室外给水设计标准
- GB 50014 室外排水设计标准
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50052 供配电系统设计规范
- GB 50054 低压配电设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50067 汽车库、修车库、停车场设计防火规范
- GB 50084 自动喷水灭火系统设计规范
- GB 50116 火灾自动报警系统设计规范