



中华人民共和国国家标准

GB/T 39652.3—2021

危险货物运输应急救援指南 第3部分：救援距离

Emergency response guideline for transportation of dangerous goods—
Part 3: Rescue distance

2021-04-30 发布

2021-11-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 初始隔离区和防护区划分	2
5 初始隔离区和防护区防护措施及要求	5
附录 A (资料性附录) 吸入毒性物质初始隔离距离和防护距离表	7
附录 B (资料性附录) 不同类别和危险特性危险货物初始隔离距离和防护距离表	30
附录 C (资料性附录) 几种常见吸入毒性物质的初始隔离距离和防护距离表	33
参考文献	35

前 言

GB/T 39652《危险货物运输应急救援指南》分为 4 个部分：

- 第 1 部分：一般规定；
- 第 2 部分：应急指南；
- 第 3 部分：救援距离；
- 第 4 部分：遇水反应产生毒性气体的物质目录。

本部分为 GB/T 39652 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分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。

本部分起草单位：北京国化石油和化工中小企业服务中心、天津东方泰瑞科技有限公司、山东清源集团有限公司、应急管理部化学品登记中心、中国安全生产科学研究院、中国石油和化学工业联合会、交通运输部天津水运工程科学研究所、中国化工经济技术发展中心。

本部分主要起草人：詹水芬、蒋文新、李岩、曹梦然、陈正才、李运才、王静敏、陈思凝、王晓兵、焦冲。

危险货物运输应急救援指南

第3部分：救援距离

1 范围

GB/T 39652 的本部分规定了危险货物应急救援初始阶段初始隔离区和防护区的划分、初始隔离区和防护区防护措施及要求。

本部分适用于危险货物运输应急救援的救援距离和防护区划分指导。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 12268 危险货物品名表

GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件

GB/T 39652.1—2021 危险货物运输应急救援指南 第1部分：一般规定

关于危险货物运输的建议书 规章范本(联合国,第19修订版)

危险货物运输应急救援指南(ERG)(加拿大、美国、墨西哥和阿根廷合编,2016版)

3 术语和定义

GB 12268、GB 12463、GB/T 39652.1、《关于危险货物运输的建议书 规章范本》《危险货物运输应急救援指南(ERG)》界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了部分术语和定义。

3.1

救援距离 rescue distance

推荐用于保护人员避免接触吸入毒性物质泄漏后所产生的毒性气体的安全距离。

注：救援距离包括初始隔离距离和防护距离。

3.2

初始隔离距离 initial isolation distance

全部人员从危险物质泄漏源向四周撤离的安全距离。

注：这个距离被定义为一个圆圈(初始隔离区外围)任一点到泄漏源中心的半径。当该圆圈内的人员处于泄漏源的上风向时,可能处于危险当中;而处于泄漏源下风向时,可能危及生命安全。

3.3

防护距离 protective distance

在危险物质泄漏源下风向,对应急救援人员与公众的健康和安全而采取防护措施的距離。

3.4

初始隔离区 initial isolation zone

发生事故时公众生命可能受到威胁,以泄漏源为中心的一个圆形区域。