

场(厂)内专用机动车辆 作业环境安全管理规范

Safety management rules for working environment of
special motor vehicle in factories (plants)

2014-09-24 发布

2014-12-01 实施

上海市质量技术监督局 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 安全管理与安全设施 2

附录 A（规范性附录） 禁令标志 9

附录 B（规范性附录） 警告标志 16

附录 C（规范性附录） 指示标志 18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市松江区质量技术监督局提出。

本标准由上海市质量技术监督局归口。

本标准主要起草单位：上海市松江区质量技术监督局、上海国际港务(集团)股份有限公司、上海市松江区特种设备监督检验所、上海市特种设备监督检验技术研究院。

本标准参加起草单位：上海市金山区特种设备监督检验所、上海市奉贤区特种设备监督检验所、上海金艺检测技术有限公司、龙工(上海)叉车有限公司。

本标准主要起草人：陈坚强、亓明、邱郡、施鸿均、罗军辉、张斌、王东辉。

本标准参加起草人：王楠、黄文和、李继承、敖志军、闻君、虞寒奋、谢畏军、马雷英、汤荻樟。

场(厂)内专用机动车辆 作业环境安全管理规范

1 范围

本标准规定了国家质量监督检验检疫总局《特种设备目录》范围内的场(厂)内专用机动车辆作业环境安全管理与安全设施的要求。

本标准适用于工厂厂区、旅游景区、游乐场所、港口或码头等场(厂)内专用机动车辆作业环境的安全管理。

非《特种设备目录》范围内场(厂)内专用机动车辆的作业环境可参照本标准进行安全管理。

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 4387 工业企业厂内铁路、道路运输安全规程

GB 5768.1 道路交通标志和标线 第1部分:总则

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB 19854 爆炸性环境用工业车辆防爆技术通则

GBJ 22 厂矿道路设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

作业环境 working environment

场(厂)内专用机动车辆在通行、停放、货物装卸搬运、维修、人员乘运等运行与作业的区域。

3.2

防爆场所 explosion-proof sites

作业环境中具有防爆等级要求的作业场所。

3.3

金属冶炼场所 metal smelting sites

作业环境中具有通过设备把金属从固态变为液态过程的作业场所。

3.4

作业平台 working platform

作业环境中为场(厂)内专用机动车辆划作特定作业的工作平台。

3.5

安全设施 safety facilities

在生产经营活动中将危险有害因素控制在安全范围内以及预防、减少、消除危害所配备的装置(设备)和采取的措施。分为:预防事故设施、控制事故设施、减少与消除事故影响设施。