

团 体 标 准

T/CCAS 014.4—2020

水泥企业安全管理导则 第 4 部分： 水泥工厂场内机动车辆安全管理

Guidelines for safety management in cement enterprises—
Part 4: Safety management of motor vehicles in cement plants

2020-06-30 发布

2020-09-30 实施

中国水泥协会 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 基本要求 1

5 技术要求 2

6 作业环境要求 2

7 检查和保养 3

8 应急管理 3

前 言

T/CCAS 014《水泥企业安全管理导则》分为如下几部分：

- 第 1 部分：水泥工厂筒仓(库)储存、发运安全管理；
- 第 2 部分：水泥工厂高处作业安全管理；
- 第 3 部分：水泥工厂筒型储存库机械清库安全管理；
- 第 4 部分：水泥工厂场内机动车辆安全管理。

本部分为 T/CCAS 014 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国水泥协会提出并归口。

本部分主要起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、中国联合水泥集团有限公司。

本部分参加起草单位：江西南方水泥有限公司、平阴山水水泥有限公司。

本部分主要起草人：郝慧慧、陈晓光、胡淑双、邵明静、杨军、朱其川、涂顺祖、丁宗新、苏建全、刘卫英、丁新森、张瑞艳、赵敦、戴玥、王雪、李晓洁、钱月欣、田珍、孟晓伟、张鑫、石立民。

本部分主要审查人：盛喜军、李春民、王瑞海、崔健、周船喜、安建林、辛志军、王强、韩普刚。

水泥企业安全管理导则 第4部分： 水泥工厂场内机动车辆安全管理

1 范围

T/CCAS 014 的本部分规定了水泥工厂洒水车、清扫车、装载机、新能源等场内机动车辆的基本要求、技术要求、作业环境要求、检查和保养、应急管理等内容。

本部分适用于水泥工厂场内的机动车辆安全管理。

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 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志

GB 50295 水泥工厂设计规范

GB/T 16178 场(厂)内机动车辆安全检验技术要求

TSG N0001 场(厂)内专用机动车辆安全技术监察规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

场内机动车辆 powered vehicles on the place used for a particular purpose

除部队、道路交通、农用车辆以外，由动力装置驱动或牵引仅在企业作业场所、工厂厂区、旅游景区、游乐场所、机场、港口或码头等特定区域使用的车辆。

3.2

作业环境 working environment

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。

4 基本要求

4.1 水泥工厂应根据机动车辆的用途、使用频率、载荷状态和工作环境，选择适应使用条件要求的机动车辆。

4.2 水泥工厂应建立健全机动车辆安全管理制度。

4.3 水泥工厂应建立机动车辆安全操作规程，应包括操作流程、风险分析、安全要点(至少包括系安全带、转弯减速、下坡减速和超高限速等要求)、严禁事项、应急措施等内容。

4.4 禁止使用国家明令淘汰或已经报废的机动车辆，鼓励使用新能源车辆。

4.5 水泥工厂应对机动车辆安全管理人员和操作人员进行安全教育培训，经考试合格后方可从事相关工作。

4.6 进口机动车辆应符合国内安全技术规范的要求。