



团 体 标 准

T/CCAS 037.2—2024

水泥企业安全生产与职业健康等级评定 第 2 部分：评定细则

Grade assessment of safety production and occupational health in
cement enterprises—Part II : Evaluation rules

2024-02-28 发布

2024-04-01 实施

中国水泥协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

| | |
|---|-----|
| 前言 | III |
| 引言 | IV |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 3 |
| 4 评定内容 | 3 |
| 4.1 基础管理要求 | 3 |
| 4.2 场所环境 | 8 |
| 4.3 生产设备设施 | 10 |
| 4.4 特种设备 | 15 |
| 4.5 公用辅助用房及设备设施 | 16 |
| 4.6 用电 | 19 |
| 4.7 消防 | 23 |
| 4.8 职业病危害预防与控制 | 24 |
| 4.9 操作人员行为规范 | 25 |
| 5 评定细则 | 29 |
| 附录 A (规范性) 安全生产等级评定一级否决条款 | 30 |
| 附录 B (规范性) 基础管理要求指标的安全生产等级评定细则 | 31 |
| 附录 C (规范性) 场所环境要素的安全生产等级评定细则 | 51 |
| 附录 D (规范性) 生产设备设施要素的安全生产等级评定细则 | 59 |
| 附录 E (规范性) 特种设备要素的安全生产等级评定细则 | 77 |
| 附录 F (规范性) 公用辅助用房及设备设施要素的安全生产等级评定细则 | 90 |
| 附录 G (规范性) 用电要素的安全生产等级评定细则 | 102 |
| 附录 H (规范性) 消防要素的安全生产等级评定细则 | 121 |
| 附录 I (规范性) 职业病危害预防与控制要素的安全生产等级评定细则 | 131 |
| 附录 J (规范性) 操作人员行为规范要素的安全生产等级评定细则 | 134 |

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。

本文件是 T/CCAS 037《水泥企业安全生产与职业健康等级评定》的第 2 部分。T/CCAS 037 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：评定方法；

——第 2 部分：评定细则；

本文件由中国水泥协会提出并归口。

本文件起草单位：中国国检测试控股集团股份有限公司、华润水泥（平南）有限公司、陕西北元集团水泥有限公司。

本文件主要起草人：刘文长、杨朔明、郭云映、曹辉辉、王立伟、张鑫、郝慧慧、李文迪、张仪斌、王月、王依、邓乾、王光斌、杨鹏飞、刘卫英、曹芮、石立民、田珍、胡淑双、张春生、李海洋、杜荣辉、孟晓伟。

本文件主要审查人：王郁涛、宋子新、沈文婷、梁文学、高立东、赵崇良、李正。

引 言

T/CCAS 037《水泥企业安全生产与职业健康等级评定》由两个部分构成。

- 第1部分：评定方法。对水泥生产企业安全生产与职业健康等级评定的一般要求、评定人员管理、评定指标、评定方法和等级评定的过程提供指南，旨在实现等级评定过程中评定方法的统一规范化描述和应用。
- 第2部分：评定细则。对水泥生产企业安全生产与职业健康等级评定过程中涉及的基础管理要求、场所环境、生产设备设施、特种设备、公用辅助用房及设备设施、用电、消防、职业病危害预防与控制、操作人员行为规范及相对应的评定细则的具体要求提供指南，旨在实现等级评定过程中评定细则的统一规范化描述和应用。

水泥企业安全生产与职业健康等级评定

第2部分：评定细则

1 范围

本文件规定了水泥企业安全生产与职业健康等级评定的内容和细则。
本文件适用于水泥企业安全生产与职业健康的等级评定。

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 2893 安全色
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 3787 手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程
- GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分：钢直梯
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分：钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分：工业防护栏杆及钢平台
- GB 4387 工业企业厂内铁路、道路运输安全规程
- GB 5082 起重机 手势信号
- GB/T 7144 气瓶颜色标志
- GB 10055 施工升降机安全规程
- GB/T 10827.1 工业车辆 安全要求和验证 第1部分：自行式工业车辆（除无人驾驶车辆、伸缩臂式叉车和载运车
- GB/T 11918.1 工业用插头插座和耦合器 第1部分：通用要求
- GB 12142 便携式金属梯安全要求
- GB/T 13869 用电安全导则
- GB/T 13955 剩余电流动作保护装置安装和运行
- GB/T 14561 消防栓箱
- GB 15630 消防安全标志设置要求
- GB/T 16178 场（厂）内机动车辆安全检验技术要求
- GB 26164.1 电业安全工作规程 第1部分：热力和机械
- GB 26860 电力安全工作规程 发电厂和变电站电气部分
- GB/T 27544 工业车辆 电气要求
- GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则
- GB 39800.1 个体防护装备配备规范 第1部分：总则
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50028 城镇燃气设计规范
- GB 50029 压缩空气站设计规范
- GB 50033 建筑采光设计标准