



施工升降机定期 检验报告

使用单位: 重庆桥渝工程机械租赁有限公司
设备类别: 升降机
设备品种: 施工升降机
设备型号规格: SC200/200EB-A
设备代码: 486043100202204426
使用登记证编号: /
检验类别: 定期检验
检验日期: 2024年03月31日



中国特种设备检测研究院



注 意 事 项

- 1.本报告是依据《起重机械安全技术规程》（TSG 51-2023），对施工升降机进行定期检验的结论报告。
- 2.报告书应当由计算机打印输出，或者用钢笔、签字笔填写，字迹要工整，涂改无效。
- 3.本报告书无检验、审核、批准人员的签字和检验机构的核准证号、检验专用章或者公章无效。
- 4.报告一式三份，由检验机构、安装/改造/重大修理单位和使用单位分别保存。
- 5.本报告对检验时的设备状况负责。
- 6.受检单位对本报告结论如有异议，请在收到报告书之日起 15 个工作日内，向检验机构提出书面意见。

检验机构地址：北京市朝阳区和平街西苑 2 号

邮 政 编 码：100029

联 系 电 话：0971-6269790

电 子 邮 箱：C512536071@163.com



起重机械定期检验报告

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------|
| 使用单位 | 重庆桥渝工程机械租赁有限公司 | | | |
| 使用单位地址 | 重庆市涪陵区石沱镇韩石路 25 号 1-9 号 | | | |
| 使用单位统一社会信用代码 | 91500102MAABXWP MIT | 使用单位 安全管理人员 | 张腾万 | |
| 联系电话 | 18582276966 | 邮政编码 | 40800 | |
| 制造单位 | 中联重科股份有限公司 | | | |
| 改造(重大修理)单位 | / | | | |
| 设备类别 | 升降机 | 设备品种 | 施工升降机 | |
| 型号规格 | SC200/200EB-A | 设备代码 | 486043100202204426 | |
| 产品编号 | 3014SC02204426 | 单位内编号 | 1 号 | |
| 投入使用日期 | / | 设计使用年限 | / | |
| 使用地点 | 青海省大通县电厂路南青海省投 3×660MW “上大压小” 火电机组项目 | | | |
| 性能 参数 | 额定载重量 | 2×2000kg | 额定乘员数 | 2×24 人 |
| | 提升速度 | 0-50m/s | 吊笼最大行程 | 500m |
| | 安全器动作 速度 | 1.20m/s | 自由端高度 | 3m |
| | 其他参数 | / | | |
| 检验 依据 | 《起重机械安全技术规程》(TSG 51—2023) | | | |
| 检验 结论 | 合格 | | | |
| 备注 | / | | | |
| 下次检验日期: 2025 年 03 月 | | | | |
| 检验: | 日期: 2024 年 03 月 31 日 | | | |
| 审核: | 日期: 2024 年 04 月 01 日 | | | |
| 批准: | 日期: 2024 年 04 月 02 日 | | | |



起重机械定期检验报告附页

| 序号 | 检验项目及内容和要求 | | | 检验结果 | 结论 | 备注 | | |
|----|-------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|-----|----|--|
| | 检验项目 | | 检验内容及要求 | | | | | |
| 1 | C2.2.8 | C2 资料 和文 件审 查 | 技术资 料 和文 件审 查 使用过程技术资料 | 符合 | 合格 | | | |
| 2 | C3.4 | C3 设备检 查 | 附设装置检查 | 无此项 | 无此项 | | | |
| 3 | C3.5.3 | | 结构型式、 主要配置 和标志检 查 | 标记、产品铭牌与安全警示标志 | 符合 | 合格 | | |
| 4 | C3.7.3 | | 材料和结 构件检查 | 金属结构检查 | 符合 | 合格 | | |
| 5 | C3.7.4 | | | 门、梯子、走台和栏杆 | 符合 | 合格 | | |
| 6 | C3.8.2 | | 升降机专 项要求 | C3.8.2.1 悬挂系统 | 无此项 | 无此项 | | |
| 7 | | | | C3.8.2.2 高强度螺栓副、齿轮齿条副 | 符合 | 合格 | | |
| 8 | C3.9 | | 液压和气动系统检查 | | 无此项 | 无此项 | | |
| 9 | C3.10 | | 司机室检查 | | 符合 | 合格 | | |
| 10 | C3.11 | | 电气系统 检查 | C3.11.1 电气设备及元件的选择和防护 | 符合 | 合格 | | |
| 11 | | | | C3.11.2 无线遥控 | 无此项 | 无此项 | | |
| 12 | | | | C3.11.3 电气保 护 | (1) 电动机保护 | 符合 | 合格 | |
| 13 | | | | | (2) 线路保护 | 符合 | 合格 | |
| 14 | | | | | (3) 错相和缺相保护 | 符合 | 合格 | |
| 15 | | | | | (4) 零位保护 | 符合 | 合格 | |
| 16 | | (5) 失压保护 | | | 符合 | 合格 | | |
| 17 | | (6) 电动机定子异常失电保护 | | | 无此项 | 无此项 | | |
| 18 | | (7) 超速保护装置 | | | 无此项 | 无此项 | | |
| 19 | | (8) 接地与防雷 | | | 符合 | 合格 | | |
| 20 | | (9) 失磁保护 | | | 无此项 | 无此项 | | |
| 21 | (10) 联锁保护 | 符合 | 合格 | | | | | |
| 22 | C3.11.4 隔离开关和总断路器 | 符合 | 合格 | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--------|--------------|---------------------------|-----------------------------------|-----|-----|--|
| 23 | | | | C3.11.5 急停开关 | 符合 | 合格 | |
| 24 | | | | C3.11.6 照明设备 | 符合 | 合格 | |
| 25 | | | | C3.11.7 起重电磁铁的电源 | 无此项 | 无此项 | |
| 26 | | | | C3.11.8 升降机的联络、控制、联锁装置 | 符合 | 合格 | |
| 27 | | | 安全保护和防护装置检查 | C3.12.1 安全保护和防护装置型号规格 | 符合 | 合格 | |
| 28 | | C3.12.3 制动装置 | | C3.12.3.1 配置 | 符合 | 合格 | |
| 29 | C3.12 | | | C3.12.3.2 控制 | 符合 | 合格 | |
| 30 | | | | C3.12.3.3 零件状况 | 无此项 | 无此项 | |
| 31 | | | C3.12.4 除制动装置之外的安全保护和防护装置 | 符合 | 合格 | | |
| 32 | C3.14 | | 绝缘电阻检查 | | 符合 | 合格 | |
| 33 | C4.2 | 空载试验 | C4.2.2.1 操纵、控制、联锁、互锁、馈电情况 | 符合 | 合格 | | |
| 34 | | | C4.2.2.2 限位装置 | 符合 | 合格 | | |
| 35 | | | C4.2.2.3 液压系统 | 无此项 | 无此项 | | |
| 36 | | | C4.2.2.4 运转情况 | 符合 | 合格 | | |
| 37 | C4.3 | 额定载荷试验 | 4.3.2.1 各机构速度 | 符合 | 合格 | | |
| 38 | | | C4.3.2.2 制动器性能 | 符合 | 合格 | | |
| 39 | | | C4.3.2.3 各机构同步性能 | 符合 | 合格 | | |
| 40 | | | C4.3.2.4 主要零部件 | 符合 | 合格 | | |
| 41 | C4.9.8 | 其他性能试验 | 采用永磁直驱电动机作为起升机构的起重机械专项试验 | C4.9.8.1 漏磁检查 | 无此项 | 无此项 | |
| 42 | | | | C4.9.8.2 紧急制动试验 | 无此项 | 无此项 | |
| 43 | | | | C4.9.8.3 冗余超速保护试验 | 无此项 | 无此项 | |
| 44 | | | | C4.9.8.4 过热保护功能试验 | 无此项 | 无此项 | |
| 45 | | | | C4.9.8.5 过电流保护功能试验 | 无此项 | 无此项 | |
| 46 | | | | C4.9.8.6 单制动试验 | 无此项 | 无此项 | |
| 47 | | | | C4.9.8.7 采用永磁直驱电动机作为起升机构的起重机械禁用要求 | 无此项 | 无此项 | |
| 48 | C4.9.9 | | 具有自动化功能的起重机械专项试验 | 无此项 | 无此项 | | |
| 49 | C5 | 其他检验和试验项目 | | | 无此项 | 无此项 | |

备注: /

检验人员: 日期: 2024年03月31日 校核人员: 日期: 2024年03月31日

