



升降机定期检验报告

使用单位: 重庆博和建筑设备租赁有限公司

设备类别: 升降机

设备品种: 施工升降机

设备型号规格: SC160

设备代码: 486013001202300171

使用登记编号: 起86渝AE52486 (23)

检验类别: 定期检验

检验日期: 2024年11月04日



注 意 事 项

- 本报告是依据《起重机械安全技术规程》（TSG 51-2023）（含第1号修改单），对升降机进行定期检验的结论报告。
- 本报告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。
- 本报告无检验、审核、批准人员的签字以及检验机构的核准证号和检验专用章（或者公章）无效。
- 本报告一式二份，由检验机构和使用单位分别保存。
- 本报告对检验时的设备状况和检验工况负责。
- 对本检验报告结论如有异议，请在取得本报告后 15 个工作日内，向检验机构提出书面意见。

机构地址：广西南宁市邕宁区仁信路25号

邮政编码：530200

联系地址：贵港市丽江街125号六楼

邮政编码：537100

联系电话：0775-4356613, 0775-4356632

升降机定期检验报告

使用单位	重庆博和建筑设备租赁有限公司			
使用单位地址	重庆市石柱土家族自治县南滨镇万寿大道9（汇景龙湾）20栋1单元7-1			
使用单位统一社会信用代码	91500240MA6010C50N	使用单位安全管理人员	杨冬	
联系电话	15881926252	邮政编码	409100	
制造单位	廊坊凯博建设机械科技有限公司			
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	SC160	设备代码	486013001202300171	
产品编号	CABR/M0223171	单位内编号	二标段33#墩右幅	
投入使用日期	2023年11月	设计使用年限	不详	
设备使用地点	广西贵港市平南县广西平容高速公路项目二标段平南特大桥33#墩右幅			
性能参数	额定起重量	1.6 t	额定提升速度	0-54 m/min
	最大提升高度	不详 m	检验时吊笼最大行程	180 m
	人货或者货用	人货	吊笼数量	单笼
	防坠安全器动作速度	1.30 m/s	防坠安全器编号	B517538
	整机工作级别	/	操纵方式	司机室
	其他主要参数	/		
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	1、本设备为流动作业的起重机械。 2、本次检验有效期内，如出现移装、重要零部件更换及其它与检验时状态不符情况时，本报告自然失效。			
下次定期检验日期：		2025年11月		
检验：	日期：2024年11月04日		检验机构核准证号： TS7110338-2025 (检验机构检验专用章) 2024年11月06日	
审核：	日期：2024年11月06日			
批准：	日期：2024年11月06日			

升降机定期检验报告附页

序号	检验项目及内容和要求			检验结果	结论	备注	
1	C2 资料 和文件 审查	C2.2 技术资 料和文件审 查	C2.2.8 使用过程技术资料	符合	合格	/	
2	C3 设备检 查	C3.4 附设装置检查		无此项	无此项	/	
3		C3.5 结构形 式、主要配 置和标志检 查	C3.5.3 标志、产品铭牌与安全警示标志	符合	合格	/	
4		C3.7 材料和 结构件检查	C3.7.3 金属 结构检查	(1) 主要受力结构件的连接 焊缝	符合	合格	/
				(2) 主要受力结构件断面有 效厚度	符合		
				(3) 螺栓和销轴等连接	符合		
5			C3.7.4 门、梯子、走台和栏杆	符合	合格	/	
6		C3.8 主要零 部件检查	3.8.2 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 件的选择与 防护	(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	无线遥控装置的设置	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	/	

序号	检验项目及内容和要求		检验结果	结论	备注	
15	C3.11 电气系统 检查	C3.11.3 电气保护	(4) 零位保护	无此项	无此项	/
16			(5) 失压保护	符合	合格	/
17			(6) 超速保护	无此项	无此项	/
18			(7) 接地与防雷	符合	合格	/
19			(8) 联锁保护	符合	合格	/
20		C3.11.4 隔离开关和总断路器	符合	合格	/	
21		C3.11.5 急停开关	符合	合格	/	
22		C3.11.6 照明设备	符合	合格	/	
23		C3.11.8 升降机的联络、控制、联锁装置	符合	合格	/	
24		C3.11.9 具有安全监控管理系统的起重机械（见“起重机械安全监控系统检验报告附页”）	无此项	无此项	/	
25	C3 设备 检查	C3.12.3 制动器装 置	C3.12.3.2 控制	符合	合格	/
26			C3.12.3.3 零件状况	无此项	无此项	/
27		C3.12.4 除制动器 之外的安 全保护和 防护装置	(1) 缓冲器	符合	合格	/
28			(2) 防坠安全器	符合	合格	/
29			(3) 防脱轨装置	符合	合格	/
30			(4) 超载检测装置	符合	合格	/
31			(5) 吊笼上行超速保护装置	无此项	无此项	/
32			(6) 运载装置的超速保护装置和停层保护装置	符合	合格	/
33			(7) 障碍灯	符合	合格	/
34			(8) 防护罩和防护栏	符合	合格	/
35			(9) 安全钩	符合	合格	/
36			(10) 防松绳和断绳保护	无此项	无此项	/
37			(11) 施工升降机限位开关、极限开关和防松绳开关	符合	合格	/
38			(12) 防运行阻碍保护装置	无此项	无此项	/
39			(13) 简易升降机限位、极限开关	无此项	无此项	/
40	(14) 停止装置	无此项	无此项	/		
41	(15) 检修运行装置	无此项	无此项	/		

序号	检验项目及内容和要求			检验结果	结论	备注	
42			(16) 液压管路限流或切断装置	无此项	无此项	/	
43		C3.14 绝缘电阻检查		符合	合格	/	
44	C4 性能 试验	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	/	
45			C4.2.2.2 限位装置	符合	合格	/	
46			C4.2.2.3 液压系统	无此项	无此项	/	
47			C4.2.2.4 运转情况	符合	合格	/	
48		C4.3 额 定载荷试 验（施工 升降机适 用）	C4.3.2 试验结果 要求	C4.3.2.1 各机构速度	符合	合格	/
49				C4.3.2.2 制动器性能	符合	合格	/
50				C4.3.2.3 各机构同步性能	符合	合格	/
51				C4.3.2.4 主要零部件	符合	合格	/
52		C4.9 其 他性能试 验	C4.9.8 采用永磁 直驱电动 机作为起 升机构的 起重机专 项试验	C4.9.8.1 漏磁检查	无此项	无此项	/
53				C4.9.8.2 紧急制动试验	无此项	无此项	/
54				C4.9.8.3 冗余超速保护试验	无此项	无此项	/
55				C4.9.8.4 过热保护功能试验	无此项	无此项	/
56				C4.9.8.5 过流保护功能试验	无此项	无此项	/
57				C4.9.8.6 单制动试验	无此项	无此项	/
58				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	/
59		C4.9.9 具有自动化功能的起重机械（见“具有自动 化功能的起重机械附加检验报告附页”		无此项	无此项	/	
60		C5 其他检验和试验项目			无此项	无此项	/
61		以下空白			无此项	无此项	/
备注： /							
检验人员： 				校核人员： 			
日期：2024年11月04日				日期：2024年11月05日			