

施工升降机定期检验报告

文件编号: HBSEI/BG/ZYWJ40.02-04-2/2

使用单位: 四川嘉泰奇建筑工程有限公司

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: /

使用登记证编号: /

检验类别: 定期检验

检验日期: 2025-08-18



湖北特种设备检验检测研究院



特种设备安全网



注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械安全技术规程》(TSG 51— 2023), 对起重机械进行定期检验的结论报告。
2. 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。
3. 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。
4. 本报告一式二份, 由检验机构和使用单位分别保存。
5. 本报告对检验时的设备状况负责。

检验机构地址: 十堰市汉江南路 69 号

联系电话: 0719-8497859

电子邮箱: tejiansuo@163.com



施工升降机定期检验报告

报告编号:02QD120252423

使用单位	四川嘉泰奇建筑工程有限公司			
使用单位地址	四川省成都市青羊区			
使用单位统一社会信用代码	91510105MA68B1P153	使用单位安全管理人员	向月发	
联系电话	18674822036	邮政编码	/	
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	/	
产品编号	CABR/M0223170	单位内编号	主墩3#升降机	
投入使用日期	2025-08-18	设计使用年限	不明 年	
使用地点	十巫南高速 SWYZ-2 项目经理主墩3#升降机			
性能参数	额定起重量	1.6 t	吊笼工作行程	34.5 m
	提升速度	0-54 m/min	吊笼数量	单笼
	层数	2 层	站数	2 站
	防坠安全器型号	SAJ40-1.2A	防坠安全器编号	B524476
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	本次检验结果仅反映该设备检验时的情况,该设备在今后使用过程中,要特别注意加强使用、维修、保养过程的安全检查与管理。			
	下次定期检验日期: 2026年08月			
检验:	张原勇 陈涛	日期:	2025-08-18	
审核:	徐梁	日期:	2025-08-19	
批准:	杨洪明	日期:	2025-08-19	
		检验机构核准证号:	TS71110002-2028	
		(检验机构检验专用章)		
		2025-08-19		
		2-1		



施工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
	检验项目及编号	检验内容和要求			
1	资料 and 文件	2.2.8	使用过程技术资料	符合要求	合格
2	附设装置	3.4	起重机械上附着的用于维修等使用的起重设备	无此项	无此项
3	结构型式、主要配置和标志	3.5.3	标记、产品铭牌与安全警示标志	符合要求	合格
4	金属结构检查	3.7.3	起重机械的金属结构应符合要求	符合要求	合格
5	门、梯子、走台和栏杆	3.7.4	梯子、扶手、护圈、平台、走台、踢脚板和栏杆等的设置	符合要求	合格
6	主要零部件一般要求	3.8.2.1	悬挂系统	无此项	无此项
7		3.8.2.2	高强度螺栓副、齿轮齿条副	符合要求	合格
8	液压和气动	3.9	液压系统和气动系统	无此项	无此项
9	司机室	3.10	司机室的配置及其防护	符合要求	合格
10	电气设备及元件的选择和防护	3.11.1	电气设备及元件的选择和防护, 电气设备功能是否齐全	符合要求	合格
11	电气保护	3.11.3(1)	电动机保护	符合要求	合格
12		3.11.3(2)	线路保护	符合要求	合格
13		3.11.3(3)	错相和缺相保护	符合要求	合格
14		3.11.3(4)	零位保护	符合要求	合格
15		3.11.3(5)	失压保护	符合要求	合格
16		3.11.3(6)	超速保护	无此项	无此项
17		3.11.3(7)	接地	符合要求 3.5Ω	合格
18		3.11.3(8)	防雷	符合要求	合格
19		3.11.3(9)	失磁保护	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
	检验项目及编号	检验内容和要求			
20		3.11.3 (10)	联锁保护	符合要求	合格
21	隔离开关和总断路器	3.11.4	隔离开关和总断路器的配置应符合规定和设计要求	符合要求	合格
22	急停开关	3.11.5	急停开关应符合规定	符合要求	合格
23	照明设备	3.11.6	照明设备的照明回路应符合规定	符合要求	合格
24	升降机的联络、控制、联锁装置	3.11.8	层站联络装置、检修控制盒、便携控制装置和联锁装置	符合要求	合格
25	制动装置	3.12.3.2	制动装置的控制	符合要求	合格
26		3.12.3.3	制动器零件状况	无此项	无此项
27	除制动装置之外的安全保护和防护装置	3.12.4.1	上、下极限开关	符合要求	合格
28		3.12.4.2	缓冲器	符合要求	合格
29		3.12.4.3	防脱轨装置	符合要求	合格
30		3.12.4.4	超载检测装置	符合要求	合格
31		3.12.4.5	超速保护装置和停层保护装置	无此项	无此项
32		3.12.4.6	防护装置和可接近性	符合要求	合格
33		3.12.4.7	防坠安全装置	符合要求	合格
34		3.12.4.8	悬挂钢丝绳(链条)的张力平衡和异常伸长的保护装置	无此项	无此项
35		3.12.4.9	上、下行程开关	符合要求	合格
36		3.12.4.10	报警装置	符合要求	合格
37		3.12.4.11	风速仪及风速报警器	无此项	无此项
38		3.12.4.12	障碍灯	符合要求	合格
39		3.12.4.13	吊笼的紧急出口电气联锁装置	符合要求	合格
40		3.12.4.14	其他保护装置	符合要求	合格
41	绝缘电阻	3.14	电气设备绝缘	符合要求 41.4MΩ	合格
42	空载试验	4.2.2.1	操纵、控制、联锁、互锁、锁电情况	符合要求	合格
43		4.2.2.2	限位装置	符合要求	合格



续报告编号:02QD120252423

序号	检验项目及内容和要求		检验结果	结论	备注
	检验项目及编号	检验内容和要求			
44		4.2.2.3	液压系统	无此项	无此项
45		4.2.2.4	运转情况	符合要求	合格
46	额定载荷 试验	4.3.2.1	各机构速度	符合要求	合格
47		4.3.2.2	制动器性能	符合要求	合格
48		4.3.2.3	各机构同步性能	无此项	无此项
49		4.3.2.4	主要零部件	符合要求	合格
50	具有自动化功能的起重机械专项试验	4.9.9	具有自动化功能的起重机械专项试验	无此项	无此项
备注： 注：上述检验内容的要求应符合 TSG 51-2023 《起重机械安全技术规程》的要求。					
检验人员：	张厚易 陈涛		日期：2025-08-18	校核人员：	陈涛
					日期：2025-08-18



施工升降机定期检验报告

文件编号: HBSEI/BG/ZYWJ40.02-04-2/2

使用单位: 四川嘉泰奇建筑工程有限公司

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: /

使用登记证编号: /

检验类别:

检验日期: 2025-08-18



湖北特种设备检验检测研究院



注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械安全技术规程》(TSG 51— 2023), 对起重机械进行定期检验的结论报告。
2. 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。
3. 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。
4. 本报告一式二份, 由检验机构和使用单位分别保存。
5. 本报告对检验时的设备状况负责。

检验机构地址: 十堰市汉江南路 69 号

联系电话: 0719-8497859

电子邮箱: tejiansuo@163.com



施工升降机定期检验报告

报告编号:02QD120252503

使用单位	四川嘉泰奇建筑工程有限公司			
使用单位地址	四川省成都市青羊区			
使用单位统一社会信用代码	91510105MA68B1P153	使用单位安全管理人员	向月发	
联系电话	15310043231	邮政编码	/	
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	/	
产品编号	CABR/M0223168	单位内编号	主墩 2#升降机	
投入使用日期	2025-08-18	设计使用年限	不明 年	
使用地点	十巫南高速 SWYZ-2 项目经理部主墩 2#升降机			
性能参数	额定起重量	1.6 t	吊笼工作行程	34.5 m
	提升速度	0-54 m/min	吊笼数量	单笼
	层数	2 层	站数	2 站
	防坠安全器型号	SAJ50-1.4	防坠安全器编号	D016291
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	本次检验结果仅反映该设备检验时的情况,该设备在今后使用过程中,要特别注意加强使用、维修、保养过程的安全检查与管理。			
	下次定期检验日期: 2026 年 08 月			
检验:	李祥 陈涛	日期:	2025-08-18	
审核:	徐梁	日期:	2025-08-19	
批准:	杨明	日期:	2025-08-19	
		检验机构核准编号: TS71110002-2028 (检验机构检验专用章) 检验专用章 2-1		



施工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
	检验项目及编号	检验内容和要求			
1	资料 and 文件	2.2.8	使用过程技术资料	符合要求	合格
2	附设装置	3.4	起重机械上附着的用于维修等使用的起重设备	无此项	无此项
3	结构型式、主要配置和标志	3.5.3	标记、产品铭牌与安全警示标志	符合要求	合格
4	金属结构检查	3.7.3	起重机械的金属结构应符合要求	符合要求	合格
5	门、梯子、走台和栏杆	3.7.4	梯子、扶手、护圈、平台、走台、踢脚板和栏杆等的设置	符合要求	合格
6	主要零部件一般要求	3.8.2.1	悬挂系统	无此项	无此项
7		3.8.2.2	高强度螺栓副、齿轮齿条副	符合要求	合格
8	液压和气动	3.9	液压系统和气动系统	无此项	无此项
9	司机室	3.10	司机室的配置及其防护	符合要求	合格
10	电气设备及元件的选择和防护	3.11.1	电气设备及元件的选择和防护，电气设备功能是否齐全	符合要求	合格
11	电气保护	3.11.3(1)	电动机保护	符合要求	合格
12		3.11.3(2)	线路保护	符合要求	合格
13		3.11.3(3)	错相和缺相保护	符合要求	合格
14		3.11.3(4)	零位保护	符合要求	合格
15		3.11.3(5)	失压保护	符合要求	合格
16		3.11.3(6)	超速保护	无此项	无此项
17		3.11.3(7)	接地	符合要求 3.5Ω	合格
18		3.11.3(8)	防雷	符合要求	合格
19		3.11.3(9)	失磁保护	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
	检验项目及编号	检验内容和要求			
20		3.11.3 (10)	联锁保护	符合要求	合格
21	隔离开关和总断路器	3.11.4	隔离开关和总断路器的配置应符合规定和设计 要求	符合要求	合格
22	急停开关	3.11.5	急停开关应符合规定	符合要求	合格
23	照明设备	3.11.6	照明设备的照明回路应符合规定	符合要求	合格
24	升降机的 联络、控 制、联锁 装置	3.11.8	层站联络装置、检修控制盒、便携控制装置 和联锁装置	符合要求	合格
25	制动装置	3.12.3.2	制动装置的控制	符合要求	合格
26		3.12.3.3	制动器零件状况	无此项	无此 项
27	除制动装置 之外的安全 保护和防护 装置	3.12.4.1	上、下极限开关	符合要求	合格
28		3.12.4.2	缓冲器	符合要求	合格
29		3.12.4.3	防脱轨装置	符合要求	合格
30		3.12.4.4	超载检测装置	符合要求	合格
31		3.12.4.5	超速保护装置和停层保护装置	无此项	无此 项
32		3.12.4.6	防护装置和可接近性	符合要求	合格
33		3.12.4.7	防坠安全装置	符合要求	合格
34		3.12.4.8	悬挂钢丝绳(链条)的张力平衡和异常伸长的保 护装置	无此项	无此 项
35		3.12.4.9	上、下行程开关	符合要求	合格
36		3.12.4.10	报警装置	符合要求	合格
37		3.12.4.11	风速仪及风速报警器	无此项	无此 项
38		3.12.4.12	障碍灯	符合要求	合格
39		3.12.4.13	吊笼的紧急出口电气联锁装置	符合要求	合格
40		3.12.4.14	其他保护装置	符合要求	合格
41	绝缘电阻	3.14	电气设备绝缘	符合要求 41.4MΩ	合格
42	空载 试验	4.2.2.1	操纵、控制、联锁、互锁、馈电情况	符合要求	合格
43		4.2.2.2	限位装置	符合要求	合格



续报告编号:02QD120252503

序号	检验项目及内容和要求		检验结果	结论	备注
	检验项目及编号	检验内容和要求			
44	4.2.2.3	液压系统	无此项	无此项	
45		运转情况	符合要求	合格	
46	额定载荷 试验	4.3.2.1 各机构速度	符合要求	合格	
47		4.3.2.2 制动器性能	符合要求	合格	
48		4.3.2.3 各机构同步性能	无此项	无此项	
49		4.3.2.4 主要零部件	符合要求	合格	
50	具有自动化功能的起重机械专项试验	4.9.9 具有自动化功能的起重机械专项试验	无此项	无此项	
备注： 注：上述检验内容的要求应符合 TSG 51-2023 《起重机械安全技术规程》的要求。					
检验人员：	李祥 陈涛		日期：2025-08-18	校核人员：	陈涛
			日期：2025-08-18		



特种设备使用标志

设备种类：起重机械 设备类别(品种)：施王升降机

使用单位：四川嘉泰奇建筑工程有限公司

单位内编号：主墩 3#升降机 设备代码：

登记机关：/

检验机构 湖北特种设备检验检测研究院

登记证编号：/ 下次检验日期 2026年08月

使用单位应当严格遵守《中华人民共和国特种设备安全法》，建立安全管理制度、制定操作规程，在检验有效期内安全使用特种设备。



特种设备使用标志

设备种类 起重机械 设备类别(品种) 施工升降机

使用单位 四川嘉泰奇建筑工程有限公司

单位内编号 主墩 2#升降机 设备代码: _____

登记机关: _____

检验机构 湖北特种设备检验检测研究院

登记证编号: _____ 下次检验日期 2026年08月

使用单位应当严格遵守《中华人民共和国特种设备安全法》，建立安全管理制度、制定操作规程，在检验有效期内安全使用特种设备。

