

委托编号: JX210804026

报告编号: CC2-21-0226

流动式起重机定期检验报告

使用单位名称: 上海鲁盛建筑工程有限公司

设备类别: 流动式起重机

设备品种: 履带起重机

设备型号规格: SCC3500A

设备代码: 4420

使用登记编号: /

检验类别: 定期检验

检验日期: 2021年08月04日

上海市建设机械检测中心有限公司

检验机构核准证号: TS7531002-2025



注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械定期检验规则》(TSG Q7015-2016),对流动式起重机进行定期检验的报告。
2. 本报告应当由计算机打印输出,或用钢笔、签字笔填写,字迹工整,涂改无效。
3. 本报告无检验、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. 本报告一式两份,由检验机构和使用单位分别保存。
5. 受检单位对本报告结论如有异议,请在收到报告之日起15个工作日内,向检验机构提出书面意见。
6. 本报告对检验时的设备状况负责。

地 址: 上海市浦东新区衡安路1058号联合厂房及办公楼二楼

邮 编: 200137

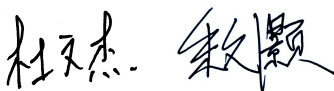
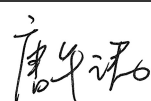

电 话: 021-62131823 62264331

传 真: 021-62131823



欢迎关注: “上海机械检测中心”微信公众号

流动式起重机定期检验报告

使用单位名称		上海鲁盛建筑工程有限公司		
使用单位地址		上海市虹口区场中路685弄37号4号楼106室		
检验地点		环湖南三路		
使用单位统一社会信用代码	9131010959641684XC	使用单位安全管理人员	肖继浩	
使用单位联系电话	13611990748	使用单位邮政编码	200435	
制造单位名称		浙江三一装备有限公司		
改造(重大修理)单位名称		/		
设备类别	流动式起重机	设备品种	履带起重机	
型号规格	SCC3500A	设备代码	4420	
产品编号	CC0350BK0339	单位内编号	350-3	
出厂日期	2019-06	设计使用年限	/	
投入使用日期		2019-06-28		
性能参数	臂长	78m	倍率	4
	额定起重量	350t	额定起重力矩	/t·m
	起升高度	75m	起升速度	80m/min
	回转速度	1.1r/min	工作级别	/
	行走速度	1.2km/h	变幅速度	60m/min
	其他主要参数	/		
现场条件	温度 <u>32</u> °C, 湿度 <u>30</u> %, 电压 <u> </u> / <u> </u> V, 风速 <u> </u> m/s, 安全措施符合要求			
检验仪器	1 钢直尺(1-89) 2 游标卡尺(/) 3 绝缘电阻测量仪(/) 4 接地电阻测试仪(/) 5 多用钳形表或万用表(/, /) 6 钢卷尺(5m)(1-55) 7 钢卷尺(50m)(1-65) 8 拉力计(/) 9 测厚仪(/) 10 其他: 验电器及常用电工工具、放大镜、扭矩扳子、风速仪、温湿度计、照相机等			
检验依据	《起重机械定期检验规则》(TSG Q7015-2016)			
检验结论	合格			
	下次定期检验日期: 2022年08月			
备注	限房屋建筑工地和市政工程工地使用。			
检验:		日期:	2021年08月06日	
审核:		日期:	2021年08月06日	
批准:		日期:	2021年08月06日	
			检验机构核准证号 TS7531002-2025 2021年08月06日	

流动式起重机定期检验报告附页

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论		
1	1 技术资料审查	定期检验报告及使用登记证、使用记录 (不适用于首次检验)。	符合	合格		
2	2 作业环境和外观检查	2.1起重量或起重力矩标志	符合	合格		
3		2.2安全距离	符合	合格		
4	3 金属结构检查	主要受力结构件	符合	合格		
5	4 主要零部件检查	4.1一般要求 (磨损、变形、缺损、证明文件等)	符合	合格		
6		4.2 吊具	(1)吊具的悬挂	符合	合格	
7			(2)吊钩的防脱钩装置	符合	合格	
8			(3)吊钩不应当焊补	符合	合格	
9		4.3 钢丝绳	4.3.1 钢丝绳配置	符合	合格	
10			4.3.2 钢丝绳固定	符合	合格	
11			4.3.3 钢丝绳报废	符合	合格	
12		4.4 导绳器	符合	合格		
13		5 安全保护和防护装置检查	5.1.1 制动器设置与控制	符合	合格	
14	5.1 制动器		5.1.3 制动器零件检查	(1)制动器的零件无裂纹、过度磨损、塑性变形、缺件等缺陷, 液压制动器漏油现象;	符合	合格
15				(2)制动轮与摩擦片摩擦、缺陷和油污情况	符合	合格
16				(3)制动器推动器无漏油现象	符合	合格
17	5.2 起升高度 (下降深度) 限位器		符合	合格		
18	5.3 运行行程限位器		/	无此项		
19	5.4 起重量限制器		5.4.1 设置	符合	合格	
20			5.4.3定期检验专项要求	符合	合格	
21	5.5 起重力矩限制器		5.5.1 设置	符合	合格	
22			5.5.3定期检验专项要求	符合	合格	
23	5.8 报警装置		符合	合格		
24	5.10 紧(应)急停止开关		符合	合格		
25	5.13 风速仪		/	无此项		
26	5.14 防护罩、防护栏、隔热装置		符合	合格		
27	5.15 防止臂架向后倾翻装置		符合	合格		
28	5.18 幅度限位器	符合	合格			
29	5.19 幅度指示器	符合	合格			
30	5.21 水平仪	符合	合格			

流动式起重机定期检验记录附页

序号	检验项目及其内容			检验结果	结论	
31	5 安全保护和防护装置检查	5.25 专项安全保护和防护装置	5.25.1 支腿回缩锁定装置	符合	合格	
32			5.25.2 回转锁定装置	符合	合格	
33	6 液压系统检查	(1) 平衡阀和液压锁与执行机构连接		符合	合格	
34		(2) 液压回路无漏油现象		符合	合格	
35		(3) 液压缸安全限位装置、防爆阀 (截止阀)		符合	合格	
36		(4) 变幅和垂直支腿油缸无渗漏油现象		/	无此项	
37	7 司机室检查	(1) 灭火器、地板覆盖材料、标志		符合	合格	
38		(2) 固定牢固, 无明显缺陷, 露天工作的司机室有防护装置		符合	合格	
39	8 电气检查	8.1 (1) 电气设备功能有效		符合	合格	
40		8.2 电动机的保护		/	无此项	
41		8.3 线路保护		/	无此项	
42		8.4 错相和缺相保护		/	无此项	
43		8.5 零位保护 (机构运行采用自动复位按钮控制的除外)		/	无此项	
44		8.6 失压保护		/	无此项	
45		8.9 起重机械接地	8.9.1 电气设备接地	(1) 电气设备接地	/	无此项
46				(2) 外壳、金属导线管、金属支架及金属线槽接地	/	无此项
47			8.9.2 金属结构接地	8.9.2.1 接地线	/	无此项
48				8.9.2.2 接地电阻	/ Ω	无此项
49		8.10 电气线路对地绝缘电阻	绝缘电阻 (MΩ)		/ MΩ	无此项
50		8.11 照明	(1) 可移动式照明安全电压 (V)		符合	合格
51			(2) 禁用金属结构做照明线路的回路		/	无此项
52		8.12 信号指示	(1) 总电源开关状态的信号指示		符合	合格
53	(2) 警示音响信号		符合	合格		
54	9 大型起重机械安全监控管理系统检查	9.1 安全监控管理功能要求的硬件配置		符合	合格	
55		9.3 故障自诊断		符合	合格	
56		9.4 报警装置		符合	合格	
57		9.6 通信协议的开放性		符合	合格	
58		9.7 显示信息的清晰度		符合	合格	
59		9.8 系统信息采集源		符合	合格	



流动式起重机定期检验记录附页

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论		
60	9 大型起重机械安全监控系统检查	9.9 监控参数验证	9.9.1 起重量	符合	合格	
61			9.9.2 起重力矩	符合	合格	
62			9.9.3 起升高度(下降深度)	符合	合格	
63			9.9.5 风速	符合	合格	
64			9.9.6 回转角度	符合	合格	
65			9.9.7 幅度	符合	合格	
66			9.9.9 水平度	符合	合格	
67			9.9.11 操作指令	符合	合格	
68			9.9.13 工作时间	符合	合格	
69			9.9.14 累计工作时间	符合	合格	
70			9.9.15 每次工作循环	符合	合格	
71			9.10 监控状态验证	9.10.4 工况设置状态	符合	合格
72				9.10.7 视频系统	符合	合格
73			9.13 信息采集	9.13.1 实时性	符合	合格
74				9.13.2 扫描周期	符合	合格
75	9.13.3 存储时间	符合		合格		
76	9.13.4 断电后信息的保存	符合		合格		
77	9.13.5 历史追溯性	符合		合格		
78	10 性能试验	10.1 空载试验	(1) 运转、制动情况	符合	合格	
79			(2) 操纵系统、电气控制系统工作情况	符合	合格	
80			(3) 沿轨道全长运行无啃轨现象	/	无此项	
81			(4) 各种安全保护和防护装置工作情况	符合	合格	

