

检 验 报 告

设 备 类 别	<u>流动式起重机</u>
设 备 品 种	<u>履带起重机</u>
设 备 型 号 规 格	<u>SCC6500 650t A3</u>
设 备 代 码	<u>44203101132010110029</u>
使用登记证编号	<u>起42沪M0059(16)</u>
使用单位名称	<u>上海宝冶集团有限公司</u>
检 验 类 别	<u>定期检验</u>
检 验 日 期	<u>2019 年 12 月 02 日</u>

上海市特种设备监督检验技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF SPECIAL EQUIPMENT INSPECTION AND TECHNICAL RESEARCH



官方 APP



微信服务号

流动式起重机定期检验报告

报告编号: 4420-N14389-2019-82

使用单位名称		上海宝冶集团有限公司					
使用单位地址		宝山区盘古路827号					
使用地点		流动					
使用单位统一社会信用代码		74650280-8	使用单位安全管理人员		朱久梁		
使用单位联系电话		36215746	使用单位邮政编码		201900		
制造单位名称		上海三一科技有限公司					
改造单位名称		-					
设备类别		流动式起重机		设备品种			
				履带起重机			
型号规格		SCC6500 650t A3		设备代码			
				44203101132010110029			
产品编号		10CC06500002		单位内部编号			
				080101010001			
投入使用日期		2010年6月		设计使用年限			
				-			
主要 参数	工作幅度		0.8-44	m	工作级别	A3	
	额定起重量		650	t	额定起重力矩	- t.m	
	最大起重量		459.2	t	起升高度	50.1 (123.8) m	
	起升速度		主钩	110.0	m/min	回转速度	1.2 r/min
			副钩	-	m/min		
	安装主臂长度		48 (60)		m		
其他主要参数		-					
检验依据		《起重机械定期检验规则》TSG Q7015-2016					
检验结论		合格					
备注		下次定期检验日期: 2020年12月					
检验: 杭杰		日期: 2019年12月02日					
审核: 王敬东		日期: 2019年12月12日					
批准: 刘恩颖		日期: 2019年12月13日					

注: 本报告一式二份, 由检验机构和各单位分别保存。

流动式起重机定期检验报告附页

报告编号：4420-N14389-2019-82

序号	检验项目及其内容		检验结果	检验结论	备注		
1	1技术 资料审查	定期检验报告及使用登记证、使用记录	符合	合格	-		
2	2作业 环境和 外观检 查	2.1起重量或者起重力矩标志	符合	合格	-		
3		2.2安全距离	符合	合格	-		
4		2.3起重机运行轨道	无此项	无此项	-		
5	3金属 结构检 查	主要受力结构件	符合	合格	-		
6	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	-		
7		4.2吊具	(1) 吊具的悬挂	符合	合格	-	
8			(2) 吊钩的防脱钩装置	符合	合格	-	
9			(3) 吊钩焊补	符合	合格	-	
10		4.3钢丝 绳	4.3.1钢丝绳配置	符合	合格	-	
11			4.3.2钢丝绳固定	符合	合格	-	
12			4.3.3用于特殊场合的钢丝绳的报废吊运炽热金属、熔融金属或者危险品的起重机用钢丝绳的断丝数	无此项	无此项	-	
13			4.4导绳器	无此项	无此项	-	
14		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	-	
15			5.1制动 器	5.1.3制 动器零件 检查	(1) 制动器的零部件无裂纹、过度磨损、塑性变形、缺件等缺陷，液压制动器漏油现象	无此项	无此项
16	(2) 制动轮与摩擦片摩擦、缺陷和油污情况			无此项	无此项	-	
17	(3) 制动器推动器无漏油现象			无此项	无此项	-	
18	5.2起升高度限位器		符合	合格	-		
19	5.3运行行程限位器	无此项	无此项	-			
20	5.4起重 量限制 器	5.4.1设置	无此项	无此项	-		
21		5.4.2首次检验专项要求	无此项	无此项	-		

序号	检验项目及其内容		检验结果	检验结论	备注		
22	5.4起重 量限制 器	5.4.3定期检验专项要求	无此项	无此项	-		
23	5.5起重 力矩限 制器	5.5.1设置	符合	合格	-		
24		5.5.2首次检验专项要求	无此项	无此项	-		
25		5.5.3定期检验专项要求	符合	合格	-		
26	5.8报警装置		符合	合格	-		
27	5.10紧（应）急停止开关		符合	合格	-		
28	5.13风速仪		符合	合格	-		
29	5.14防护罩、防护栏、隔热装置		符合	合格	-		
30	5.15防止臂架向后倾翻装置		符合	合格	-		
31	5安全 保护和 防护装 置检查	5.18幅度限位器	符合	合格	-		
32		5.19幅度指示器	符合	合格	-		
33		5.21水平仪		符合	合格	-	
34		5.22集装箱吊具专项保护装置		无此项	无此项	-	
35		5.25流 动式起 重机专 项安全 保护和 防护装 置	5.25.1支腿回缩锁定装置（铁路起重机除外）	无此项	无此项	-	
36			5.25.2回转锁定装置		无此项	无此项	-
37			5.25.3铁 路起重 机专项 安全保 护和防 护装置	(1) 支腿回缩锁定装置		无此项	-
38				(2) 上车顺轨回转角度的限位保护装置		无此项	-
39				(3) 上车对中装置，上下车之间回送止摆装置		无此项	-
40				(4) 液压油滤清器堵塞报警装置		无此项	-
41	(5) 下车全方位水平仪		无此项	无此项	-		
42	(6) 走行挂齿安全装置		无此项	无此项	-		
43	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	-	
44		(2) 液压回路漏油现象		符合	合格	-	

序号	检验项目及其内容		检验结果	检验结论	备注	
45	6液压系统检查	(3) 液压缸安全限位装置、防爆阀(截止阀)	符合	合格	-	
46		(4) 流动式起重机的变幅油缸和垂直支腿油缸无漏油现象	无此项	无此项	-	
47	7司机室检查	(1) 灭火器、地板覆盖材料、标志	符合	合格	-	
48		(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	-	
49	8电气检查	8.1电气设备电气设备功能有效	符合	合格	-	
50		8.2电动机的保护	无此项	无此项	-	
51		8.3线路保护	符合	合格	-	
52		8.4错相与缺相保护	无此项	无此项	-	
53		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	无此项	-	
54		8.6失压保护	无此项	无此项	-	
55		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	无此项	-
56			8.9.2金属结构接地 (2) 外壳、金属导线管、金属支架及金属线槽接地	无此项	无此项	-
57			8.9.2.1接地线	符合	合格	-
58			8.9.2.2接地电阻(Ω)	无此项	无此项	-
59		8.10电气线路对地绝缘电阻额定电压不大于500V的电阻(或者其他电压的电阻, $M\Omega$)		无此项	无此项	-
60		8.11照明	(1) 可移动式照明安全电压(V)	无此项	无此项	-
61			(2) 禁用金属结构做照明线路的回路	无此项	无此项	-
62		8.12信号指示	(1) 总电源开关状态的信号指示	符合	合格	-
63	(2) 警示音响信号		符合	合格	-	
64	(3) 集装箱专用吊具开闭锁指示信号灯		无此项	无此项	-	
65	9大型起重机械安全监控系统检查	9.1安全监控管理功能要求的硬件配置	符合	合格	-	
66		9.2管理权限的设定	无此项	无此项	-	
67		9.3故障自诊断	符合	合格	-	

序号	检验项目及其内容		检验结果	检验结论	备注	
68		9.4报警装置	符合	合格	-	
69		9.5文字表达形式	无此项	无此项	-	
70		9.6通信协议的开放性	符合	合格	-	
71		9.7显示信息的清晰度	符合	合格	-	
72		9.8系统信息采集源	符合	合格	-	
73	9大型 起重机 安全 监控管 理系统 检查	9.9监控 参数验 证	9.9.1起重量	符合	合格	-
74			9.9.2起重力矩	符合	合格	-
75			9.9.3起升高度/下降深度	符合	合格	-
76			9.9.4运行行程	无此项	无此项	-
77			9.9.5风速	符合	合格	-
78			9.9.6回转角度	符合	合格	-
79			9.9.7幅度	符合	合格	-
80			9.9.8大车运行偏斜	无此项	无此项	-
81			9.9.9水平度	符合	合格	-
82			9.9.10同一或者不同一轨道运行机构安全距离	无此项	无此项	-
83			9.9.11操作指令	符合	合格	-
84			9.9.12支腿垂直度	无此项	无此项	-
85			9.9.13工作时间	符合	合格	-
86			9.9.14累计工作时间	符合	合格	-
87			9.9.15每次工作循环	符合	合格	-
88	9.10监 控状态 验证	9.10.1起升机构的制动状态	符合	合格	-	
89		9.10.2抗风防滑状态	无此项	无此项	-	
90		9.10.3联锁保护（门限位和机构之间的运行联锁）	无此项	无此项	-	

序号	检验项目及其内容		检验结果	检验结论	备注	
91	9大型 起重机 械安全 监控管 理系统 检查	9.10监 控状态 验证	9.10.4工况设置状态	符合	合格	-
92			9.10.5供电电缆卷筒状态	无此项	无此项	-
93			9.10.6过孔状态	无此项	无此项	-
94			9.10.7视频系统	符合	合格	-
95		9.11系 统综合 误差试 验验证	9.11.1起重量综合误差试验	无此项	无此项	-
96			9.11.2幅度综合误差试验	无此项	无此项	-
97			9.11.3起重力矩综合误差试验	无此项	无此项	-
98		9.12连续作业试验验证		无此项	无此项	-
99		9.13信 息采集 和储存 验证	9.13.1实时性	符合	合格	-
100			9.13.2扫描周期	符合	合格	-
101			9.13.3存储时间	符合	合格	-
102			9.13.4断电后信息的保存	符合	合格	-
103			9.13.5历史追溯性	符合	合格	-
104	10性能 试验	10.1空 载试验	(1) 运转、制动情况	符合	合格	-
105			(2) 操纵系统、电气控制系统工作情况	符合	合格	-
106			(3) 沿轨道全长运行无啃轨现象	无此项	无此项	-
107			(4) 各种安全保护和防护装置工作情况	符合	合格	-
108	11首次 检验附 加检验 项目	11.1产 品技术 文件	(1) 起重机械设计文件	无此项	无此项	-
109			(2) 产品技术资料、安全保护装置和电动葫芦型式试验证明等	无此项	无此项	-
110	11.2起重机械的作业环境和起重机外观		无此项	无此项	-	
111	11.3性 能试验	11.3.1额定载荷试验	无此项	无此项	-	
112		11.3.2静载荷试验	无此项	无此项	-	
113		11.3.3动载荷试验	无此项	无此项	-	

序号	检验项目及其内容			检验结果	检验结论	备注
114	11首次 检验附加 检验项目	11.3性 能试验	11.3.4流动式起重机液压系统密封性能试验	无此项	无此项	-
115	12其他项目			无此项	无此项	-

注：操纵形式：司机室操纵

特种设备使用标志

设备种类： 起重机械 设备类别(品种)： 履带起重机

使用单位：上海宝冶集团有限公司

单位代码：080101010001 设备代码：44203101132010110029

登记机关：上海市宝山区市场监督管理局

检验机构：上海市特种设备监督检验技术研究院

登记证编号：起42沪M0059(16) 下次检验日期：2020年12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。

I 00017463

