

上海市建设工程安全机械检测

NO. 0094275

设备名称: 履带起重机械
 施工单位: 上海国际体操馆中心整体改造工程有限公司
 合格证编号: CNAH2210007
 设备型号: QY120
 合格证日期: 2021/03
 设备编号: 2021/03

发证单位: 上海建仪机械检测中心有限公司

(限两工地使用)



上海市建设工程安全机械检测中心有限公司
 SHANGHAI JIANYI MECHANICAL TESTING CENTER CO., LTD.

SICCM/QR/IR/010/1.1

报告编号: 21032514001

合格证编号: CNAH210007

建设机械安装质量 检验报告

设备名称: 履带起重机

委托单位: 上海建工集团股份有限公司

施工单位: 上海市机械施工集团有限公司

上海市建设机械检测中心有限公司

检验机构核准证号: TS7531002-2021

2021年03月29日



注 意 事 项

1. 报告无上海市建设机械检测中心有限公司检验专用章无效；
2. 复制报告未重新加盖上海市建设机械检测中心有限公司检验专用章无效；
3. 报告无检验、审核、批准人签章无效；
4. 报告涂改无效；
5. 对报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期则视为同意本报告；
6. 委托检测仅对样机检测时状态和委托检测项目负责。

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

履带起重机安装质量检验报告

安装单位 上海鲁盛建筑工程有限公司合格证编号 CNAH210007检验日期 2021年03月26日天气 多云

工程名称	上海国际体操中心整体改造工程		设备型号	QUY120
设备生产厂	抚顺挖掘机制造有限责任公司		设备编号	CD001
出厂年月	2016年12月		出厂编号	1007
额定起重量	120t		检验时臂长	28m
检验依据	GB/T 14560-2016 《履带起重机》 GB/T 6067.1-2010 《起重机械安全规程 第一部分: 总则》			
检验结果	保证项目不合格数	0	一般项目不合格数	0
	合格			
	限两工地使用 检验机构核准证号: TS7531002 - 2021 签发日期: 2021年03月29日			
备注	附表 设备检查 检测时吊钩为6倍率按起重性能参数表限载使用			

批准:

审核:

检验:

说明: 1. 根据履带起重机构造或实际安装状态, 如对应表列项目无检验内容, 则在“结论”栏目中注明“无此项”。

2. 检验项目中带*记号的项目系保证项目, 其它为一般项目, 依据检验情况分合格、整改合格、不合格三级, 判断标准如下:

级别	保证项目	一般项目不合格数
合格	无不合格项	≤4项
整改合格	整改后达到合格要求	
不合格	整改后未达到合格要求	

使用仪器

序号	仪器名称	仪器编号
1	吊称	8-58
2	游标卡尺	1-43
3	卷尺	1-63

附表 设备检查

名称	序号	检测项目	要求	结论	备注
资料	1	使用说明书	应有, 与所验设备相符	合格	
	2	制造许可证、出厂合格证	应有, 与所验设备相符	合格	
	3	自验(试吊)记录	应由有关人员签字	合格	
标牌	4	产品铭牌	生产厂、名称、型号齐全并固定于明显处	合格	
	5	起重性能标牌	应有额定起重量、性能参数及起升高度曲线, 且固定于操作者便于看到的位置	合格	
钢结构	6*	主要结构件外观	不得有可见裂纹、严重变形和腐蚀	合格	
	7	主要连接件	应齐全, 连接可靠	合格	
吊钩	8	焊补痕迹	应无, 有则报废	合格	
	9	挂绳断面处磨损	磨损量应不大于原高度 10%	合格	
	10	整体外观	无可见裂纹、破口, 有则报废	合格	
	11	危险断面及钩筋处	无明显变形, 有则报废	合格	
	12	防脱棘爪	单钩必须有	合格	
	13	心轴	应完整	合格	
钢丝绳	14*	钢丝绳完好度	应符合 GB/T5972 要求	合格	
	15	在绳筒上的排列	应整齐	合格	
	16	在绳筒上最少余留圈数	应 ≥ 3 圈	合格	
	17	钢丝绳端部固定	有防松和闷紧装置	合格	
绳筒和滑轮	18	绳筒两侧边缘的高度	应超过最外层钢丝绳 2 倍钢丝绳直径	合格	
	19	滑轮外观	无可见裂纹, 轮缘无破损	合格	
	20	滑轮防钢丝绳跳槽装置	应完整	合格	
机构	21	防护罩	有伤人可能的活动零部件外露部分应设	合格	
	22	起升	载荷在空中停止后, 再次作提升起升, 此时载荷在任何提升操作条件下, 均不得出现明显反向动作	合格	



名称	序号	检测项目	要求	实测	备注
机构	23	变幅	用钢丝绳升降起重臂的起重机,起重臂的起落必须依靠动力系统完成	合格	
	24	回转	回转过程中,回转机构应具有滑转性能,行走时转台应能锁定	合格	
操纵及电气系统	25	急停开关	电力驱动的必须设置能切断总电源的紧急开关,其安装位置应便于司机操作;内燃机驱动的应在启动电路中设置能切断启动电源的开关	合格	
	26	电气联接	应接触良好,防止松脱,导线、线束应固定可靠	合格	
	27	操纵手柄及标志	应有表明用途和操纵方向的清楚标志	合格	
	28	溢流阀	应设置	合格	
	29	液压锁	在额定载荷下,发动机熄火油泵停止工作后 15min,检查各工作油缸回缩量不超过 2mm,吊重物下降量不超过 15mm	合格	
安全装置及设施	30*	起重量显示器	最大额定总起重量不大于 32t 的起重机,必须装设起重量显示器	无此项	
		力矩限制器	应设力矩限制器	合格	
	31*	起升高度限位	达到极限位置应自动停止动作	合格	
	32*	幅度限位	达到极限位置应自动停止动作	合格	
	33	防臂架后倾装置	达到极限位置应自动停止动作	合格	
	34	水平仪	应设水平仪,安装位置应在司机室中或操作者附近的视线之内	合格	
	35	风速仪及报警装置	主臂长超过 50m 的起重机,应设置风速仪,并设有报警装置	无此项	
	36	臂架角度限位器	应设置,应有效限制主臂、副臂的最大、最小工作角度	合格	
	37	音响报警	应设置,且应区别超载报警信号	合格	
	38	安全警示标志	应在起重机的可能发生危险的部位或工作区域设置明显可见的安全警示标志	合格	
39	警示灯	应设置臂架顶端警示灯	合格		

- 提示: 1. 设备在使用过程中应注意安全状态检查,做好维保及记录工作;
2. 工作地面应坚实平整,设备移位时应保证路面地耐力及整机稳定性。

上海市建设工程建设机械年度检验

No 0094317

合格证

机械类别 履带起重机
设备单位 八洲基础工程(上海)有限公司
证号 NJAH210118
(限两工地使用)

型号 QUY120
设备编号 CD001
有效日期 至2022年03月25日



发证单位：**上海市建设机械检测中心有限公司**

流动式起重机定期检验报告

使用单位名称: 八洲基础工程(上海)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: QUY120

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3月26日



上海市建设机械检测中心有限公司



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。

检验机构地址: 上海市浦东新区衡安路 1058 号

联合厂房及办公楼二楼

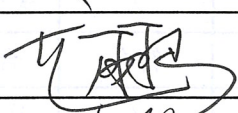


邮政编码: 200137

联系电话: 021-62131823 62264331

传 真: 021-62131823

流动式起重机定期检验报告

报告编号: 21032514002

使用单位名称	八洲基础工程(上海)有限公司			
使用单位地址	上海市闵行区春申路2525号第4幢			
使用地点	武夷路777号			
使用单位统一社会信用代码	91310112557428442G	使用单位安全管理人员	蒋成钰	
使用单位联系电话	18817977868	使用单位邮政编码	201199	
制造单位名称	抚顺挖掘机制造有限责任公司			
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	QUY120	设备代码	4420	
产品编号	1007	单位内编号	CD001	
投入使用日期	2016年12月	设计使用年限	/	
性能参数	臂长	28 m	倍率	6
	额定起重量	120 t	额定起重力矩	/ t·m
	起升高度	25 m	起升速度	0-110 m/min
	回转速度	0-2.5 r/min	工作级别	/
	行走速度	0-1.3 km/h	变幅速度	0-50 m/min
	其他主要参数	/		
现场条件	温度 16 °C 湿度 63 % 电压 / V 风速 2.0 m/s, 安全措施符合要求			
检验仪器	1 钢直尺(1-87) 2 游标卡尺(1-43) 3 绝缘电阻测量仪(2-53) 4 接地电阻测试仪(/) 5 多用钳形表或万用表(/) 6 测距仪(桥式起重机用)(1-53) 7 钢卷尺(5m)(1-63) 8 拉力计(8-58) 9 测厚仪(3-11) 10 其他			
检验依据	《起重机械定期检验规则》(TSG Q7015-2016)			
检验结论	合格			
	复检日期: / 年 / 月 / 日	下次定期检验日期: 2022年3月		
备注	限“两工地”使用。			
检验:		日期: 2021年3月29日	 检验机构核准证号 TS7531002-2021 检验专用章 2021年3月29日	
审核:		日期: 2021年3月29日		
批准:		日期: 2021年3月29日		

流动式起重机定期检验报告附页

报告编号: 21032514002

序号	检验项目及其内容		检验结果	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 金属结构件 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 制动器	5.1.1 制动器设置与控制	符合	合格
14	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, 液压制动器无漏油现象	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		5.4.2 首次检验专项要求	/	无此项		
21		5.4.3 定期检验专项要求	符合	合格		

流动式起重机定期检验报告附页

报告编号: 21032514002

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论	备注	
22	5.5 起重力矩限制器	5.5.1 设置	符合	合格		
23		5.5.2 首次检验专项要求	/	无此项		
24		5.5.3 定期检验专项要求	符合	合格		
25	5.8 报警装置		符合	合格		
26	5.10 紧(应)急停止开关		符合	合格		
27	5.13 风速仪		/	无此项		
28	5 安全保护和防护装置 检查	5.14 防护罩、防护栏	符合	合格		
29		5.15 防止臂架向后倾翻装置	符合	合格		
30		5.18 幅度限位器	符合	合格		
31		5.19 幅度指示器	符合	合格		
32		5.21 水平仪	符合	合格		
33		5.22 集装箱吊具专项保护装置	/	无此项		
34		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	/	无此项	
35			5.25.2 回转锁定装置	符合	合格	
36		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	
37			(2)液压回路无漏油现象	符合	合格	
38	(3)液压缸安全限位装置、防爆阀(截止阀)		符合	合格		
39	(4)变幅和垂直支腿油缸无漏油现象		/	无此项		
40	7 司机室检查	(1)灭火器、地板覆盖材料、标志	符合	合格		
41		(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		
42	8 电气检查	8.1(1)电气设备功能有效	符合	合格		
43		8.2 电动机的保护	/	无此项		
44		8.3 线路保护	符合	合格		
45		8.4 错相和缺相保护	/	无此项		
46		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		
47		8.6 失压保护	/	无此项		

流动式起重机定期检验报告附页

报告编号: 21032514002

序号	检验项目及其内容			检验结果	结论	备注	
48	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		
49			(2) 外壳、金属导线 管、金属支架及金属 线槽接地	/	无此项		
50		8.9.2 金属结 构接地	8.9.2.1 接地线	/	无此项		
51			8.9.2.2 接地电阻	/	无此项		
52	8 电气 检查	8.10 电气线路 对地绝缘 电阻	绝缘电阻 (MΩ)	/	无此项		
53	8.11 照明	(1) 可移动式照明安全电压 (V)	符合	合格			
54		(2) 禁用金属结构做照明线路的 回路	/	无此项			
55	8.12 信号 指示	(1) 总电源开关状态的信号指示	符合	合格			
56		(2) 警示音响信号	符合	合格			
57		(3) 集装箱专用吊具开闭指示信 号灯有效	/	无此项			
58	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		/	无此项		
59		9.3 故障自诊断		/	无此项		
60		9.4 报警装置		/	无此项		
61		9.6 通信协议的开放性		/	无此项		
62		9.7 显示信息的清晰度		/	无此项		
63		9.8 系统信息采集源		/	无此项		
64		9.9 监控 参数 验证	9.9.1 起重量		/	无此项	
65			9.9.2 起重力矩		/	无此项	
66			9.9.3 起升高度 (下降深度)		/	无此项	
67			9.9.5 风速		/	无此项	
68	9.9.6 回转角度		/	无此项			
69	9.9.7 幅度		/	无此项			
70	9.9.9 水平度		/	无此项			

流动式起重机定期检验报告附页

报告编号: 21032514002

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论	备注
71	9 大型起重机械 安全监控系统 检查	9.9 监控 参数 验证	9.9.11 操作指令	/	无此项
72			9.9.13 工作时间	/	无此项
73			9.9.14 累计工作时间	/	无此项
74			9.9.15 每次工作循环	/	无此项
75		9.10 监控状 态验证	9.10.4 工况设置状态	/	无此项
76			9.10.7 视频系统	/	无此项
77		9.13 信息系 统采集	9.13.1 实时性	/	无此项
78			9.13.2 扫描周期	/	无此项
79			9.13.3 储存时间	/	无此项
80			9.13.4 断电后信息的保存	/	无此项
81			9.13.5 历史追溯性	/	无此项
82	10 性能 试验	10.1 空载 试验	(1) 运转、制动情况	符合	合格
83			(2) 操纵系统、电气控制系统工作情况	符合	合格
84			(3) 沿轨道全长运行无啃轨现象	/	无此项
85			(4) 各种安全保护和防护装置工作情况	符合	合格

