编号：(2015) 安检第 T 00136

塔式起重机安装质量检验报告书

使用单位 南通一建集团有限公司

安装单位 江阴市嘉丰机械安装有限公司

使用地点 华士

检验日期 2015 年 11 月 6 日

江阴市凯信检测服务有限公司

编号：(2015) 安检第 T 00136

说　　明

1、本报告书适用于塔式起重机安装质量检验。

2、本报告书应由计算机打印输出，涂改、复制、复印无效。

3、报告书无检验、审核、批准人签章和无检验机构公章（或专用章）无效。

4、本报告书项目编号中有“*”记号的项目为保证项目，其余为一般项目。检验时保证项目有一项不合格或一般项目有 6 项不合格，则该设备应判为不合格。

5、在收到检验报告之日起十五日内若无异议向本检验单位提出，则视为同意本报告。

6、检验仅对检验项目及检验时机械状况负责。

7、经安装检验合格后，使用单位仍应按说明书要求对本机进行日常维护保养。每日工作前必须对安全装置、紧固件、钢丝绳、滑轮等部件进行检查，并作试运转，在确认安全、正常、有效后，方可投入使用。

8、严禁超载使用。

编号：(2015) 安检第 T 00136

塔式起重机安装质量检验报告书

受检单位：南通一建集团有限公司

检验日期：2015 年 11 月 6 日 天气 多云 温度 26℃ 湿度 77%RH 风速 3 级

工程名称	商品房 A 地块 7#	施工地点	华士
使用单位	南通一建集团有限公司	安装单位	江阴市嘉丰机械安装有限公司
设备名称	塔式起重机	安装负责人	章云
设备型号	QTZ63	设备编号	1012TCT1205559
生产厂家及设备生产制造许可证	中联重科股份有限公司 TS2410614-2016	出厂日期	2012-9-27
检验类别	委托检验	产权编号	苏备 BJT15100007
样机状态	检验时设备实际高度 14m，最大幅度 50m，配重全		
检验依据	DGJ32/J65-2008《建筑工程施工机械安装质量检验规程》		

主要检验仪器设备	名称	型号	编号	仪器状况	名称	型号	编号	仪器状况
	经纬仪	DJD2A	YQ011	完好	万用表	UT53	YQ003	完好
	接地电阻仪	AD-2001	YQ009	完好	绝缘电阻表	ZC-7	YQ015	完好
	游标卡尺	0-200mm	YQ005	完好	放大镜	Φ50×10	YQ023	完好
	温湿度计	TES1310	YQ006	完好	风速仪	AR836	YQ018	完好
	钢直尺	GWR-10051	YQ013	完好	拉力计	LK-5	YQ022	完好
	手持测距仪	UT391	YQ025	完好	塞尺	(0.02-1.00)mm	YQ014	完好
	水准仪	NAL124	YQ010	完好	数字钳形表	VC3266A	YQ001	完好
	测厚仪	MT150	YQ008	完好				

检验结论	合格 （检验机构检验专用章） 签发日期：2015 年 11 月 6 日

检验：张建锋 审核：张建锋 批准：

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
1	1、证件及技术资料	*1.1	安装单位资质证书及等级	符合要求	合格
2		*1.2	安装单位安全生产许可证	符合要求	合格
3		*1.3	（生产）许可证、出厂合格证	符合要求	合格
4		*1.4	监督检验合格证书	符合要求	合格
5		*1.5	安装人员操作上岗证	符合要求	合格
6		1.6	使用说明书	符合要求	合格
7		1.7	基础地耐力报告	符合要求	合格
8		1.8	基础隐蔽工程检验单	符合要求	合格
9		1.9	基础砼试压块报告	符合要求	合格
10		1.10	基础检验报告	符合要求	合格
11		1.11	安装前检查表	符合要求	合格
12		1.12	安装合同或任务书	符合要求	合格
13		1.13	安装方案	符合要求	合格
14		1.14	安装自检记录表	符合要求	合格
15		1.15	更换液压油记录	符合要求	合格
16	2、基本要求	*2.1	起重机与建筑物之间等的安全距离	/	/
17		*2.2	起重机之间的最小架设距离	大于 2m	合格
18		2.3	红色障碍灯	/	/
19		*2.4	自由端高度	/	/
20		2.5	风速仪	/	/
21		2.6	起重机与输电线的安全距离	/	/
22		*2.7	超年限性能与结构应力测试	/	/

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
23	3、基础	3.1	基础排水设施	符合要求	合格
24		*3.2	基础制作应符合说明书要求或有专项基础设计方案	符合要求	合格
25	4、结构件	*4.1	主要结构件状况	符合要求	合格
26		4.2	主要结构件连接件	符合要求	合格
27		4.3	平衡重、压重的安装数量位置及固定情况	符合要求	合格
28		*4.4	塔身轴心线对支承面的侧向垂直度	符合要求	合格
29		4.5	斜梯的尺寸与固定	/	/
30		4.6	直立梯及其护圈的尺寸与固定	符合要求	合格
31		4.7	休息小平台、走台	符合要求	合格
32		4.8	附着装置的布置与连接情况	/	/
33	5、吊钩	*5.1	吊钩标记和防脱钩装置	符合要求	合格
34		5.2	吊钩缺陷及危险断面磨损	符合要求	合格
35		5.3	挂绳断面磨损量	符合要求	合格
36		*5.4	滑轮防跳绳装置	符合要求	合格
37		5.5	心轴固定	符合要求	合格
38	6、行走系统	6.1	大车行走限位	/	/
39		6.2	轨道终端缓冲装置	/	/
40		6.3	轨道终端端部挡架	/	/
41		6.4	行走防护挡板	/	/

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
42	6、行走系统	6.5	防风夹轨器	/	/
43		6.6	钢轨接头位置	/	/
44		6.7	钢轨接头间隙、高差	/	/
45		6.8	轨道倾斜度	/	/
46		6.9	左右钢轨接头错开	/	/
47		6.10	轨距拉杆	/	/
48		6.11	轨距偏差	/	/
49	7、起升系统	7.1	钢丝绳绳端固结	符合要求	合格
50		7.2	钢丝绳安全圈数	大于 3 圈	合格
51		7.3	钢丝绳选用、安装、润滑	符合要求	合格
52		7.4	钢丝绳缺陷	符合要求	合格
53		7.5	钢丝绳直径及磨损情况	符合要求	合格
54		7.6	钢丝绳断丝数	符合要求	合格
55		7.7	卷筒选用	符合要求	合格
56		7.8	卷筒缺陷、筒壁厚度	符合要求	合格
57		7.9	卷筒钢丝绳尾部固定	符合要求	合格
58		7.10	滑轮选用	符合要求	合格
59		7.11	滑轮缺陷	符合要求	合格
60		7.12	滑轮防脱槽装置	符合要求	合格
61		7.13	制动器零部件缺陷	符合要求	合格
62		7.14	外露部分防护罩	符合要求	合格
63		7.15	制动器调整	符合要求	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
64	7、起升系统	*7.16	高度限位器	1.5m 动作	合格
65		7.17	起重量限制器	/	/
66		*7.18	力距限制器	符合要求	合格
67	8、回转系统	8.1	回转限制	符合要求	合格
68		8.2	齿轮啮合与缺损	符合要求	合格
69		8.3	外露部分防护罩	符合要求	合格
70	9、变幅系统	9.1	钢丝绳绳端固结	符合要求	合格
71		9.2	钢丝绳安全圈数	大于 3 圈	合格
72		9.3	钢丝绳选用、安装、润滑	符合要求	合格
73		9.4	钢丝绳缺陷	符合要求	合格
74		9.5	钢丝绳直径及磨损	符合要求	合格
75		9.6	钢丝绳断丝数	符合要求	合格
76		9.7	卷筒选用	符合要求	合格
77		9.8	卷筒缺陷、筒壁厚度	符合要求	合格
78		9.9	卷筒钢丝绳尾部固定	符合要求	合格
79		9.10	滑轮选用	符合要求	合格
80		9.11	滑轮缺陷	符合要求	合格
81		9.12	滑轮防脱槽装置	符合要求	合格
82		9.13	制动器零部件缺陷	符合要求	合格
83		9.14	外露部分防护罩	符合要求	合格
84		9.15	制动器调整	符合要求	合格
85		*9.16	小车断绳保护装置	符合要求	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
86	9、变幅系统	9.17	小车检修吊蓝	符合要求	合格
87		*9.18	小车变幅限位	1m	合格
88		*9.19	小车断轴保护装置	符合要求	合格
89		*9.20	小车缓冲装置及端部挡架	符合要求	合格
90		9.21	防后翻装置	/	/
91	10、顶升系统	*10.1	爬爪、支承座及防脱装置状况	符合要求	合格
92		10.2	平衡阀或液压锁与油缸连接	符合要求	合格
93		*10.3	齿轮齿条爬升上下限位器	/	/
94		10.4	齿轮齿条啮合	/	/
95		10.5	油压表有效期	符合要求	合格
96	11、司机室	11.1	司机室结构及固定	符合要求	合格
97		11.2	司机室室内设施	符合要求	合格
98		11.3	升降司机室防断绳坠落装置	/	/
99		11.4	升降司机室上下限位	/	/
100		11.5	升降司机室缓冲装置	/	/
101	12、电气系统	12.1	绝缘电阻	112MΩ	合格
102		*12.2	专用电源箱、安装高度与距离	符合要求	合格
103		12.3	接地装置	符合要求	合格
104		12.4	接地电阻	3.5Ω	合格
105		12.5	动力照明分开	符合要求	合格
106		12.6	电气柜隔离开关、熔断器	符合要求	合格
107		12.7	报警电铃	符合要求	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结论
108	12、电气系统	12.8	总电源指示	符合要求	合格
109		12.9	保护零线	符合要求	合格
110		12.10	电气柜防雨及门锁	符合要求	合格
111		12.11	行走式电缆走线	/	/
112		12.12	紧急断电开关	符合要求	合格
113		12.13	零位和相序保护	符合要求	合格
	13、其他				

说明：本报告书中“/”为无此项目

以下空白

中华人民共和国
特种设备检验检测机构核准证

Inspection and Testing Institution Approval Certificate of Special Equipment
People's Republic of China

（房屋建筑工地和市政工程工地起重机械检验机构）

编号：TS7G432002-2017

单位名称：江阴市凯信检测服务有限公司

单位地址：江阴临港新城中央商务区金湾国际广场1号楼415室

办公地址：江苏省江阴市长江路459号

经审查，获准从事下列项目的起重机械检验工作：

检验检测类型	检验检测项目	备注
定期检验	塔式起重机 QD2 施工升降机 QD5	

审批机关：江苏省质量技术监督局　　发证机关：江苏省质量技术监督局

有效期至：2017年01月17日　　发证日期：2013年08月18日

国家质量监督检验检疫总局制