CMA
2008101037R

塔式起重机安装质量检验报告书

检验编号： B00434091200277c

安装单位： 江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用单位： 江苏苏阳建设有限公司

使用地点： 二泉路

检测日期： 2012-5-28

无锡市建筑工程质量检测中心制

江苏省建筑工程管理局印制

无锡市建筑工程质量检测中心

塔式起重机安装质量检验报告书

受检单位　江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司　　安装合格证编号：　T271

检测日期　2012-5-28　　天气　晴　　温度　30 度　　风速　3 级

工程名称	XDG-2010-10 号地块商业用房 7#	施工地点	二泉路
使用单位	江苏苏阳建设有限公司	安装单位	江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司
设备名称	塔式起重机	安装负责人	戴苏宁
设备型号	QTZ63	设备编号	苏 EA-T-III-1100
设备生产厂	江阴市中正建筑机械有限公司	出厂日期	2008.10.15
设备生产制造许可证	TS2432215-2010	出厂编号	08037
检验高度	21.5　米	检验幅度	50　米
检测依据	《塔式起重机安全规程》GB5144-2006 《建筑工程施工机械安装质量检验规程》DGJ32/J 65-2008		

主要检验仪器设备	仪器工具名称	型号	编号	仪器状况	仪器工具名称	型号	编号	仪器状况
	光学经纬仪	J2-2	LA15001	正常	绝缘电阻表	3005	ER64004	正常
	吊称	OCS-S	FW52065	正常	游标卡尺	0-200mm	LS07027	正常
	接地电阻测试仪	AD2000 Grand	ER73008	正常	皮卷尺	30m	LS01037	正常
检验结果	所检项目符合安装质量验收要求 （检验机构检验专用章） 签发日期：2012-05-29							

批准：　审核：　检验：

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	无此项	无此项
2		*1.2	安装单位安全生产许可证	无此项	无此项
3		*1.3	生产厂家特种设备制造（生产）许可证、出厂合格证	无此项	无此项
4		*1.4	监督检验合格证书	无此项	无此项
5		*1.5	安装人员操作上岗证	无此项	无此项
6		1.6	使用说明书	有	合格
7		1.7	基础地耐力报告	有	合格
8		1.8	基础隐蔽工程检验单	有	合格
9		1.9	基础混凝土试压块报告	有	合格
10		1.10	基础检验报告	有	合格
11		1.11	安装前检查表	有	合格
12		1.12	安装合同或任务书	无此项	无此项
13		1.13	安装方案	无此项	无此项
14		1.14	安装自检记录表	有	合格
15		1.15	更换液压油记录	无此项	无此项
16	2.基本要求	*2.1	起重机与建筑物之间等的安全距离	符合	合格
17		*2.2	起重机之间的最小架设距离	符合	合格
18		2.3	红色障碍灯	无此项	无此项
19		*2.4	自由端高度	符合	合格
20		2.5	风速仪	无此项	无此项
21		2.6	起重机与输电线的安全距离	不符合	整改合格
22		*2.7	超年限性能与结构应力测试	无此项	无此项

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	有	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	有	合格
25	4.结构件	*4.1	主要结构件状况	符合	合格
26		4.2	主要结构件连接件	符合	合格
27		4.3	平衡重、压重的安装数量位置及固定情况	符合	合格
28		*4.4	塔身轴心线对支承面的侧向垂直度	东西 1.1‰ 南北 0.5‰	合格
29		4.5	斜梯的尺寸与固定	符合	合格
30		4.6	直立梯及其护圈的尺寸与固定	符合	合格
31		4.7	休息小平台、走台	有	合格
32		4.8	附着装置的布置与连接状况	无此项	无此项
33	5.吊钩	*5.1	吊钩标记和防脱钩装置	有	合格
34		5.2	吊钩缺陷及危险断面磨损	无	合格
35		5.3	挂绳断面磨损量	符合	合格
36		*5.4	滑轮防跳绳装置	有	合格
37		5.5	心轴固定	符合	合格
38	6.行走系统	6.1	大车行走限位	无此项	无此项
39		6.2	轨道终端缓冲装置	无此项	无此项
40		6.3	轨道终端端部挡架	无此项	无此项
41		6.4	行走防护挡板	无此项	无此项
42		6.5	防风夹轨器	无此项	无此项

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

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结 论
63	7.起升系统	7.15	制动器调整	符合	合格
64		*7.16	高度限位器	动作	合格
65		7.17	起重量限制器	动作	合格
66		*7.18	力矩限制器	33m2.0 t	合格
67	8.回转系统	8.1	回转限制	动作	合格
68		8.2	齿轮啮合与缺损	符合	合格
69		8.3	外露部分防护罩	有	合格
70	9.变幅系统	9.1	钢丝绳绳端固结	符合	合格
71		9.2	钢丝绳安全圈数	符合	合格
72		9.3	钢丝绳选用、安装、润滑	符合	合格
73		9.4	钢丝绳缺陷	符合	合格
74		9.5	钢丝绳直径磨损	符合	合格
75		9.6	钢丝绳断丝数	符合	合格
76		9.7	卷筒选用	符合	合格
77		9.8	卷筒缺陷、筒壁厚度	符合	合格
78		9.9	卷筒钢丝绳尾部固定	符合	合格
79		9.10	滑轮选用	符合	合格
80		9.11	滑轮缺陷	符合	合格
81		9.12	滑轮防脱槽装置	有	合格
82		9.13	制动器零部件缺陷	符合	合格

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结 论
83	9.变幅系统	9.14	外露部分防护罩	有	合格
84		9.15	制动器调整	符合	合格
85		*9.16	小车断绳保护装置	有	合格
86		9.17	小车检修吊篮	有	合格
87		*9.18	小车变幅限位	动作	合格
88		*9.19	小车断轴保护装置	有	合格
89		*9.20	小车缓冲装置及端部挡架	有	合格
90		9.21	防后翻装置	无此项	无此项
91	10.顶升系统	*10.1	爬爪、支承座及防脱装置状况	符合	合格
92		10.2	平衡阀或液压锁与油缸连接	符合	合格
93	11.爬升系统	*10.3	齿轮齿条爬升上下限位器	无此项	无此项
94		10.4	齿轮齿条啮合	无此项	无此项
95		10.5	油压表有效期	符合	合格
96	12.司机室	11.1	司机室的结构及固定	符合	合格
97		11.2	司机室室内设施	符合	合格
98		11.3	升降司机室防断绳坠落装置	无此项	无此项
99		11.4	升降司机室上下限位	无此项	无此项
100		11.5	升降司机室缓冲装置	无此项	无此项

序号	项目类别	项目编号	检 验 项 目	检验结果	结 论
101	13.电气系统	12.1	绝缘电阻	5.8MΩ	合格
102		*12.2	专用电源箱、安装高度与距离	符合	合格
103		12.3	接地装置	符合	合格
104		12.4	接地电阻	1.3Ω	合格
105		12.5	动力照明分开	符合	合格
106		12.6	电气柜隔离开关、熔断器	符合	合格
107		12.7	报警电铃	有	合格
108		12.8	总电源指示	有	合格
109		12.9	保护零线	有	合格
110		12.10	电气柜防雨及门锁	有	合格
		12.11	行走式电缆走线	无此项	无此项
		12.12	紧急断电开关	动作	合格
		12.13	零位和相序保护	有	合格
	14.其它				

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5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。

江苏省建筑施工起重机械安装检验机构

行业确认书

无锡市建筑工程质量检测中心

根据《江苏省建筑施工起重机械安装检验机构行业确认管理办法》的规定，经江苏省建筑施工起重机械安装检验机构行业确认委员会确认，你单位为建筑施工起重机械安装检验机构，特发此证。

单位法定代表人：许晓峰　　技术负责人：王志华

单位地址：无锡新区新辉环路8号

证书号码：苏建检字　021　号

发证单位：（盖章）

有效期：两年（2011年11月18日到2013年11月17日止）　2011年11月18日