



## 门式起重机定期检验报告

使用单位名称：333

设备类别：333

设备品种：233333

设备型号规格：333

设备代码：333

使用登记证编号：3333

检验类别：门式起重机

检验日期：2021 年 05 月 20 日

新疆中和塔机检测有限公司

## 注 意 事 项

1. 本报告书是依据《起重机械定期检验规则》(TSG Q7015-2016)，对在用桥式起重机进行定期检验的结论报告。
2. 报告应当由计算机打印输出，或者用钢笔、签字笔填写，字迹要工整，涂改无效。
3. 本报告书无检验、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. 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. 本报告只对检验时的设备状况负责。

检验机构地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）西泉街 777 号万泰·阳光城二期 15 号楼写字间 803 号

邮政编码：830001

新疆中和塔机检测有限公司  
XJZH2021MJH00001

报告编号：

---

联系电话：333

E-mail：333

## 门式起重机定期检验报告

使用单位名称	333			
使用单位地址	23333			
使用地点	333			
使用单位统一社会信用代码	333	使用单位 安全管理人员	333	
使用单位 联系电话	333	使用单位 邮政编码	333	
制造单位名称	33			
改造（重大修理） 单位名称	/			
设备类别	333	设备品种	233333	
型号规格	333	设备代码	333	
产品编号	111	单位内编号	333	
投入使用日期	2021 年 05 月 20 日	制造许可证号	333	
性能 参数	跨度（工作幅度）	m	工作级别	333
	额定起重量	333t/t	额定起重力矩	333t
	起升高度	m	起升速度	3m/min
	大车（横移）运行速度	m/min	小车（纵移）运行速度	333m/min
	其他主要参数	333		
检验依据	《起重机械定期检验规则》（TSG Q7015—2016）			
检验现场条件	环境温度 10℃；相对湿度 47%；风速 2m/s；检验电压 381V			
检验结论	合格 22			
	下次定期检验日期：2021 年 05 月 20 日			
备 注	3333			
检验：	破东西	日期：2021 年 05 月	检验机构核准证号： TS7665003-2025  （机构检验专用章或公章）  2021 年 05 月 20 日	
	20 日			
审核：	廖国强	日期：2021 年 05 月 20		
		日		
批准：	冰四桥	日期：2021 年 05 月 20		
		日		



门式起重机定期检验报告附页 1

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		符合	合格		
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、铸造起重机钩口防磨保护鞍座	符合	合格		
10			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 钢丝绳	4.3.3 用于特殊场合 的钢丝绳的报废	(1)吊运炽热金属、熔融金 属或者危险品的起重机械 用钢丝绳的断丝数	符合	合格	
13				(2)防爆型起重机钢丝绳断 丝情况	符合	合格	
14			4.3.4 吊运熔融金属 起重机的 主起升机 构 ( 电动葫芦除外 )	4.3.4.1 主起升机构钢丝绳缠绕 系统	符合	合格	
15				4.3.4.2 主起升机构钢丝绳	符合	合格	
16		4.4 导绳器		符合	合格		
17	5 安全 保护	5.1 制动 器	5.1.1 制动器设置与控制	符合	合格		
18			5.1.2 吊运熔融金属起重机制 动器设置 专项 要求	符合	合格		



19	和防 护装 置检 查	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	
20			(2)制动轮与摩擦片摩擦、缺陷和油污情况	符合	合格	
21			(3)制动器推动器无漏油现象	符合	合格	
22		5.2 起升高度（下降深度）限位器		符合	合格	

第 2 页 共 6 页

## 门式起重机定期检验报告附页 2

序号	检验项目及其内容			检验结果	结论	备注
23	5 安全 保护 和防 护装 置检 查	5.3 运行行程限位器		符合	合格	
24		5.4 起重量限制器		符合	合格	
25		5.6 抗风防滑装置	(1)抗风防滑装置设置	符合	合格	
26			(2)动作试验	符合	合格	
27			(3)零件无缺损	符合	合格	
28		5.7 防碰撞装置		符合	合格	
29		5.8 报警装置		符合	合格	
30		5.9 缓冲器和端部止挡		符合	合格	
31		5.10 紧（应）急停止开关		符合	合格	
32		5.11 轨道清扫器		符合	合格	
33		5.12 联锁保护装置		符合	合格	
34		5.13 风速仪		符合	合格	
35		5.14 防护罩、防护栏、隔热装置		符合	合格	
36		5.16 电缆卷筒终端限位装置		符合	合格	
37		5.22 集装箱吊具专项保护装置		符合	合格	
38		5.23 桥、桥式起重 机专项安全保 护和防护装置	5.23.1 防倾翻安全钩	符合	合格	
39			5.23.2 偏斜显示（限制）装置	符合	合格	
40			5.23.3 导电滑触线的安全防护	符合	合格	
41	6 液	(1)平衡阀和液压锁与执行机构连接		符合	合格	

42	压系 统检 查	(2)液压回路无漏油现象		符合	合格	
43		(3) 液压缸安全限位装置、防爆阀(截止阀)		符合	合格	
44		(4)流动式起重机的变幅油缸和垂直支腿油缸无漏油现象		符合	合格	
45	7 司 机室 检查	(1)灭火器、地板覆盖材料、标志		符合	合格	
46		(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	
47	8 电气 检查	8.1 电 气设备	(1)电气设备功能有效	符合	合格	
48			(2)防爆型、绝缘型、吊运熔融金属的起重机械电气设备及其元器件	符合	合格	

第 3 页 共 6 页

### 门式起重机定期检验报告附页 3

序号	检验项目及其内容			检验结果	结论	备注
49	8 电气 检查	8.2 电动机的保护		符合	合格	
50		8.3 线路保护		符合	合格	
51		8.4 错相和缺相保护		符合	合格	
52		8.5 零位保护 ( 机构运行采用自动复位按钮控制的除外 )		符合	合格	
53		8.6 失压保护		符合	合格	
54		8.7 电动机定子异常失电保护		符合	合格	
55		8.8 超速保护装置		符合	合格	
56		8.9 起重 机械 接地	8.9.1 电 气设备 接地	(1)电气设备接地	符合	合格
57				(2)外壳、金属导线管、金属支架及金属线槽接地	符合	合格
58			8.9.2 金 属结构 接地	8.9.2.1 接地线	符合	合格
59				8.9.2.2 接地电阻	符合	合格
60		8.10 电气	(1)额定电压不大于 500V 的绝缘电阻 ( 或者防爆起重机的绝缘电阻，MΩ )		符合	合格

61		线路对地	(2)绝缘起重机械的绝缘电阻 ( $M\Omega$ )	符合	合格	
62		8.11 照明	(1)可移动式照明安全电压 ( V )	符合	合格	
63			(2)禁用金属结构做照明线路的回路	符合	合格	
64		8.12 信号指示	(1)总电源开关状态的信号指示	符合	合格	
65			(2)警示音响信号	符合	合格	
66			(3)集装箱专用吊具开闭锁指示信号灯	符合	合格	
67	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	
68		9.2 管理权限的设置		符合	合格	
69		9.3 故障自诊断		符合	合格	
70		9.4 报警装置		符合	合格	
71		9.5 文字表达形式		符合	合格	
72		9.6 通信协议的开放性		符合	合格	

第 4 页 共 6 页

## 门式起重机定期检验报告附页 4

序号	检验项目及其内容			检验结果	结论	备注
73	9 大型起重机械安全监控系统检查	9.7 显示信息的清晰度		符合	合格	
74		9.8 系统信息采集源		符合	合格	
75		9.9 监控参数验证	9.9.1 起重量	符合	合格	
76			9.9.2 起重力矩	符合	合格	
77			9.9.3 起升高度 ( 下降深度 )	符合	合格	
78			9.9.4 运行行程	符合	合格	
79			9.9.5 风速	符合	合格	
80			9.9.6 回转角度	符合	合格	
81			9.9.7 幅度	符合	合格	
82			9.9.8 大车运行偏斜	符合	合格	
83			9.9.9 水平度	符合	合格	

84			9.9.10 同一或者不同一轨道运行机构安全距离	符合	合格	
85			9.9.11 操作指令	符合	合格	
86			9.9.12 支腿垂直度	符合	合格	
87			9.9.13 工作时间	符合	合格	
88			9.9.14 累计工作时间	符合	合格	
89			9.9.15 每次工作循环	符合	合格	
90		9.10 监控状态验证	9.10.1 起升机构的制动状态	符合	合格	
91			9.10.2 抗风防滑状态	符合	合格	
92			9.10.3 联锁保护（门联锁和机构之间的运行联锁）	符合	合格	
93			9.10.4 工况设置状态	符合	合格	
94			9.10.5 供电电缆卷筒状态	符合	合格	
95			9.10.6 过孔状态	符合	合格	
96			9.10.7 视频系统	符合	合格	
97		9.11 系统综合误差试验	9.11.1 起重量综合误差	符合	合格	
98			9.11.2 幅度综合误差	符合	合格	
99			9.11.3 起重力矩综合误差	符合	合格	

第 5 页 共 6 页

## 门式起重机定期检验报告附页 5

序号	检验项目及其内容		检验结果	结论	备注
100	9 大型起重机械安全监控系统检查	9.12 联系作业试验	符合	合格	
101		9.13 信息采集和储存验证	9.13.1 实时性	符合	合格
102			9.13.2 扫描周期	符合	合格
103			9.13.3 存储时间	符合	合格
104			9.13.4 断电后信息的保护	符合	合格
105			9.13.5 历史追溯性	符合	合格

106	10 性能 试验	10.1 空载 试验	(1)运转、制动情况	符合	合格	
107			(2)操纵系统、电气控制系统工作情况	符合	合格	
108			(3)沿轨道全长运行无啃轨现象	符合	合格	
109			(4)各种安全保护和防护装置工作情况	符合	合格	