

起重机械安全隐患排查报告

使用单位: 中交一公局集团有限公司广西平容高速公路项目总承包部

委托单位: 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司

设备代码: 431032326202350287

内部编号: 平容一标 平南特大桥 32#墩左幅

检查机构: 广西壮族自治区特种设备检验研究院

检查日期: 2024年03月04日

广西壮族自治区特种设备检验研究院



填写说明

1. 本记录根据国家市场监督管理总局颁布的 TSG 51—2023《起重机械安全技术规程》、TSG 08-2017《特种设备使用管理规则》及《机械设备安全隐患排查技术服务合同》(T-GL-GS(J)-GUX-PR-00-QT-036)编制。
2. 本记录应打印或手写填写,字迹应工整,涂改无效。需更改时,应在更改处划上双横线并由更改者签字和签署更改日期。
3. “初检结论”栏中填写要求:符合填写符合,不符合填写不符合,无此项目填写无此项;“复检结论”栏中填写要求:符合填写符合,不符合填写不符合,无此项目填写无此项,复检方式可以是现场确认或资料确认;特殊情况需要说明的,可以以附件形式进行说明,并在结论栏填见“见附表”。

检验检测机构地址:贵港市丽江街 125 号

报检大厅地址:贵港市丽江街 125 号

邮政编码:537100

联系电话:(0775) 4356613

起重机械安全隐患排查报告

设备品种(名称)	普通塔式起重机		型号	XGT360-20S1
制造单位	徐州建机工程机械有限公司			
产品编号	XUG0360PVPPC50287	操作方式	司机室	
安全管理人员及电话	贾彦生/13603684496	使用环境	室外	
设备使用地点	平南县罗合村			
设备主要技术参数	额定起重量	20 t	设计使用年限	不详 年
	起升高度	不详 m	其他	检验时安装高度 138m

一、使用和管理资料

序号	检查项目	检查内容	初检结论	复检结论
1	作业人员持证	现场作业人员应持证上岗,安全管理人员和作业人员证件应在有效期内	无此项	无此项
2	安全管理制度	(1) 应建立健全技术档案管理制度;	无此项	无此项
		(2) 应建立健全安全操作规程;	无此项	无此项
		(3) 应建立健全日常检查与定期自行检查制度;	无此项	无此项
		(4) 应建立健全维护保养制度;	无此项	无此项
		(5) 应建立健全定期报检制度;	无此项	无此项
		(6) 应建立健全作业和服务人员守则;	无此项	无此项
		(7) 应建立健全作业人员及相关服务人员安全培训考核制度;	无此项	无此项
		(8) 应建立健全应急救援演练制度;	无此项	无此项
		(9) 应建立健全意外事件和事故处理制度;	无此项	无此项
		(10) 应建立健全国家法定节假日或者开展重大检查活动前全面检查维护和安全值班制度	无此项	无此项
3	使用登记	应按规定进行使用登记	无此项	无此项
4	机构的设立	应按《特种设备使用管理规则》要求建立安全管理机构或专职管理人员	无此项	无此项



序号	检查项目	检查内容	初检结论	复检结论
5	人员的安全教育和培训	安全教育和培训记录齐全,持证人员均得到岗前教育和培训	无此项	无此项
6	应急救援预案和演练	应建立事故应急救援措施、救援预案并有演练记录。	无此项	无此项
7	工作记录	(1) 及时和如实填写运行记录	无此项	无此项
		(2) 及时和如实填写日常检查记录	无此项	无此项
		(3) 及时和如实填写维护保养、维修记录	无此项	无此项
		(4) 故障排除情况实记录	无此项	无此项
8	设备技术档案(注:在用的旧起重机械,如果设备技术资料有缺失,应当由使用单位联系相关单位予以完善,不作为本项检验结论的否决内容)	(1) 出厂文件;	无此项	无此项
		(2) 监督检验报告;	无此项	无此项
		(3) 使用登记相关文件;	无此项	无此项
		(4) 改造、重大修理技术资料文件;	无此项	无此项
		(5) 年度自行检查记录;	无此项	无此项
		(6) 定期检验报告;	无此项	无此项
		(7) 应急救援演练记录;	无此项	无此项
		(8) 运行、维护保养、设备故障与事故处理记录;	无此项	无此项
		(9) 作业人员培训、考核和证书管理记录;	无此项	无此项
		(10) 《特种设备安全法》、《特种设备安全监察条例》的使用维护说明书、设备图纸、产品质量合格证明等安装技术文件和资料	无此项	无此项
9	设备使用标志	设备使用标志张贴及有效	无此项	无此项

二、安全技术检查

序号	检查项目	检查内容	初检结论	复检结论
1	主开关	隔离开关和总断路器	符合	无此项
2	金属结构和标志宏观检查	(1) 金属结构及其连接件	符合	无此项
		(2) 门、梯子、走台和栏杆、安全警示标志、额定载荷标识	符合	无此项

序号	检查项目	检查内容	初检结论	复检结论
3	主要零部件宏观检查	钢丝绳、链条与链轮、吊具滑轮组、滑轮防钢丝绳脱槽装置、液压系统检查	符合	无此项
4	制动装置	(1)起升制动器	符合	无此项
		(2)大、小车制动器	符合	无此项
5	电气保护	(1)线路保护	符合	无此项
		(2)错相和缺相保护	符合	无此项
		(3)零位保护	无此项	无此项
		(4)失压保护	符合	无此项
		(5)接地与防雷	符合	无此项
		(6)急停开关、照明设备、安全监控系统	符合	无此项
6	限位装置	各行程限位及双上升限位	符合	无此项
7	除制动装置之外的安全保护和防护装置	(1)起重量限制器、起重力矩限制器	符合	无此项
		(2)抗风防滑装置	无此项	无此项
		(3)轨道清扫器	无此项	无此项
		(4)导电滑触线的安全防护、电缆卷筒终端限位装置	无此项	无此项
		(5)缓冲器和轨道端部止挡	符合	无此项
		(6)防碰撞装置	无此项	无此项
		(7)作业报警装置	无此项	无此项
		(8)联锁保护装置	符合	无此项
		(9)风速仪及风速报警器	符合	无此项
8	司机室检查	司机室检查	符合	无此项
9	液压和气动系统检查	液压和气动系统检查	符合	无此项
10	空载试验	(1)操纵、控制、联锁、互锁、馈电情况	符合	无此项
		(2)限位装置	符合	无此项
		(3)液压、气动系统	符合	无此项
		(4)运转情况	符合	无此项

序号	检查项目	检查内容	初检结论	复检结论
11	塔式起重机专项检查	(1) 幅度限位器、幅度指示器、回转限位	符合	无此项
		(2) 防小车坠落装置、小车断绳保护装置	符合	无此项
		(3) 爬升防脱锁定装置、防止起重臂后倾装置	符合	无此项
12	架桥机专项检查	(1) 专用吊具	无此项	无此项
		(2) 过孔试验、联动试验	无此项	无此项
13	施工升降机专项检查	(1) 防坠安全器	无此项	无此项
		(2) 防脱轨装置、安全钩	无此项	无此项
		(3) 超载、超速保护装置	无此项	无此项
14	流动式起重机专项检查	(1) 防止起重臂(臂架)后倾装置	无此项	无此项
		(2) 幅度限位器、幅度指示器	无此项	无此项
		(3) 支腿回缩锁定装置、水平仪、活动配重机械锁定装置	无此项	无此项
15	特种目录外设备专项检查	根据具体设备与委托单位协商设置内容	无此项	无此项
16	载荷试验	如有必要进行相应载荷试验	无此项	无此项

附表

使用和管理资料不作为本次安全排查的判定内容。

检测:  日期: 2024年03月04日	检验检测机构核准证号: TS7110338-2025  2024年03月05日
审核:  日期: 2024年03月05日	
批准:  日期: 2024年03月05日	

-----本报告结束-----