

报告编号：02QD120251557

塔式起重机定期检验报告

文件编号：HBSEI/BG/ZYWJ40.02-01-2/2

使用单位：四川众合领德建设工程有限公司

设备类别：塔式起重机

设备品种：普通塔式起重机

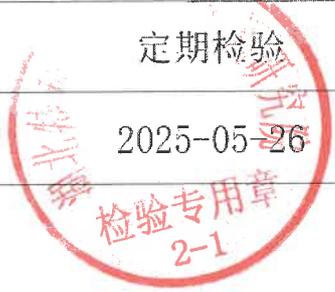
设备型号规格：XGT7020-10S1型250t.m

设备代码：431032326202250623

使用登记证编号：起31川A01099(24)

检验类别：定期检验

检验日期：2025-05-26



湖北特种设备检验检测研究院



塔式起重机定期检验报告

报告编号: 02QD120251557

| | | | | |
|---|---|---|--------------------|----------------------|
| 使用单位 | 四川众合领德建设工程有限公司 | | | |
| 使用单位地址 | 四川省雅安市雨城区大众路62号 | | | |
| 使用单位统一社会信用代码 | 91510703MA68E4UU90 | 使用单位安全管理人员 | 向月发 | |
| 联系电话 | 15310043231 | 邮政编码 | | |
| 制造单位 | 徐州建机工程机械有限公司 | | | |
| 改造(重大修理)单位 | / | | | |
| 设备类别 | 塔式起重机 | 设备品种 | 普通塔式起重机 | |
| 型号规格 | XGT7020-10S1型250t.m | 设备代码 | 131032326202250623 | |
| 产品编号 | XUG0250PCNPC50623 | 单位内编号 | 无 | |
| 投入使用日期 | / | 设计使用年限 | 不明 | |
| 使用地点 | 十巫南高速E匝道7#墩 | | | |
| 性能参数 | 最大起重量 | 10 t | 最大工作幅度 | 55 m |
| | 起升高度 | 54 m | 起升速度 | 0-15/0-32/0-20 m/min |
| | 最大起重力矩 | 250 t·m | 整机工作级别 | 无 |
| 检验依据 | 《起重机械安全技术规程》(TSG51-2023) | | | |
| 检验结论 | 合格 | | | |
| 备注 | 本次检验结果仅反映该设备检验时的情况,该设备在今后使用过程中,要特别注意加强使用、维修、保养过程的安全检查与管理。 | | | |
| 下次定期检验日期: | 2026年10月 | 检验机构核准证号: TS7H10002-2028 | | |
| 检验:   | 日期: 2025-05-26 |  (检验机构检验专用章) 检验专用章 2025-06-05 2-1 | | |
| 审核:  | 日期: 2025-06-05 | | | |
| 批准:  | 日期: 2025-06-05 | | | |

塔式起重机定期检验报告附页

| 序号 | 检验项目及内容和要求 | | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|--------------|-----------|-----------------------------------|--------------|-----|
| | 检验项目及编号 | 检验内容和要求 | | | |
| 1 | 资料 和文件 | 2.2.8 | 使用过程技术资料 | 符合要求 | 合格 |
| 2 | 附设装置 | 3.1 | 起重机械上附着的用于维修等使用的起重设备 | 无此项 | 无此项 |
| 3 | 结构型式、主要配置和标志 | 3.5.3 | 标记、产品铭牌与安全警示标志 | 符合要求 | 合格 |
| 4 | 金属结构检查 | 3.7.3 | 起重机械的金属结构应符合要求 | 符合要求 | 合格 |
| 5 | 门、梯子、走台和栏杆 | 3.7.1 | 按要求设置了梯子、扶手、护圈、平台、走台、踢脚板和栏杆等通道与平台 | 符合要求 | 合格 |
| 6 | 主要零部件一般要求 | 3.8.1(1) | 钢丝绳、链条与链轮 | 符合要求 | 合格 |
| 7 | | 3.8.1(2) | 吊具 | 符合要求 | 合格 |
| 8 | | 3.8.1(3) | 滑轮防钢丝绳脱槽装置 | 符合要求 | 合格 |
| 9 | 液压和气动 | 3.9 | 液压系统和气动系统 | 符合要求 | 合格 |
| 10 | 司机室 | 3.10 | 是否按照要求配置司机室及其防护措施 | 符合要求 | 合格 |
| 11 | 电气设备元件的选择和防护 | 3.11.1 | 电气设备元件的选择和防护, 电气设备功能是否齐全 | 符合要求 | 合格 |
| 12 | 电气保护 | 3.11.3(1) | 电动机保护 | 符合要求 | 合格 |
| 13 | | 3.11.3(2) | 线路保护 | 符合要求 | 合格 |
| 14 | | 3.11.3(3) | 错相和缺相保护 | 符合要求 | 合格 |
| 15 | | 3.11.3(4) | 零位保护 | 符合要求 | 合格 |
| 16 | | 3.11.3(5) | 失压保护 | 符合要求 | 合格 |
| 17 | | 3.11.3(6) | 超速保护 | 无此项 | 无此项 |
| 18 | | 3.11.3(7) | 接地 | 符合要求 3.1Ω | 合格 |

| 序号 | 检验项目及内容和要求 | | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|------------|-----------|---------------|----------------|-----|
| | 检验项目及编号 | 检验内容和要求 | | | |
| 19 | | 3.11.3(8) | 防雷 | 符合要求 | 合格 |
| 20 | | 3.11.3(9) | 联锁保护 | 无此项 | 无此项 |
| 21 | 隔离开关和总断路器 | 3.11.4 | 隔离开关和总断路器的配置 | 符合要求 | 合格 |
| 22 | 急停开关 | 3.11.5 | 急停开关 | 符合要求 | 合格 |
| 23 | 照明设备 | 3.11.6 | 照明设备的照明回路 | 符合要求 | 合格 |
| 24 | 制动装置 | 3.12.3.2 | 制动装置的控制 | 符合要求 | 合格 |
| 25 | | 3.12.3.3 | 制动器零件状况 | 符合要求 | 合格 |
| 26 | 其他安全保护 | 3.12.4.1 | 起重量限制器 | 符合要求 | 合格 |
| 27 | | 3.12.4.2 | 起升高度(下降深度)限制器 | 符合要求 | 合格 |
| 28 | | 3.12.4.3 | 起重力矩限位器 | 符合要求 | 合格 |
| 29 | | 3.12.4.4 | 抗风防滑装置 | 无此项 | 无此项 |
| 30 | | 3.12.4.5 | 幅度限位器 | 符合要求 | 合格 |
| 31 | | 3.12.4.6 | 缓冲器 | 符合要求 | 合格 |
| 32 | | 3.12.4.7 | 防小车坠落装置 | 符合要求 | 合格 |
| 33 | | 3.12.4.8 | 运行行程限位器 | 符合要求 | 合格 |
| 34 | | 3.12.4.9 | 障碍灯 | 符合要求 | 合格 |
| 35 | | 3.12.4.10 | 风速仪及风速报警器 | 符合要求 | 合格 |
| 36 | | 3.12.4.11 | 轨道端部止挡 | 符合要求 | 合格 |
| 37 | | 3.12.4.12 | 轨道清扫器 | 符合要求 | 合格 |
| 38 | | 3.12.4.13 | 防护罩、防护栏 | 符合要求 | 合格 |
| 39 | | 3.12.4.14 | 小车断绳保护装置 | 符合要求 | 合格 |
| 40 | | 3.12.4.15 | 爬升防脱锁定装置 | 符合要求 | 合格 |
| 41 | | 3.12.4.16 | 防止起重臂后倾装置 | 无此项 | 无此项 |
| 42 | | 3.12.4.17 | 回转限位器 | 符合要求 | 合格 |
| 43 | | 3.12.4.18 | 极限力矩限制装置 | 无此项 | 无此项 |
| 44 | 绝缘电阻 | 3.11 | 电气设备绝缘 | 符合要求 25.1MΩ | 合格 |

续报告编号：02QD120251557

| 序号 | 检验项目及内容和要求 | | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|---|--------------------|---------------|------------------|------|---------------|
| | 检验项目及编号 | 检验内容和要求 | | | |
| 15 | 空载 试验 | 4.2.2.1 | 操纵、控制、联锁、互锁、馈电情况 | 符合要求 | 合格 |
| 16 | | 4.2.2.2 | 限位装置 | 符合要求 | 合格 |
| 17 | | 4.2.2.3 | 液压系统 | 符合要求 | 合格 |
| 18 | | 4.2.2.4 | 运转情况 | 符合要求 | 合格 |
| 49 | 自动化功 能的起重 机械 | 4.9.9 | 具有自动化功能的起重机械专项试验 | 无此项 | 无此项 |
| 备注： | | | | | |
| 注：上述检验内容的要求应符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求。 | | | | | |
| 检验人员： | 胡洪波 张厚恩 | 日期：2025-05-26 | 校核人员： | 张厚恩 | 日期：2025-05-26 |