

塔式起重机安装改造重大修理监督检验证书

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------|--------------------|
| 施工单位: | 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司 | | |
| 安装改造维修许 证(受理)编号: | TS3450145-2025 | | |
| 使用单位: | 四川军盛源建筑劳务有限公司 | | |
| 使用单位地址: | 四川省遂宁市河东新区芳洲南路55号 | | |
| 制造单位: | 徐州建机工程机械有限公司 | | |
| 设备品种: | 普通塔式起重机 | 型号规格: | QTZ型160 t.m |
| 产品编号: | XUG0160PKNPC02206 | 设备代码 | 431032326202202206 |
| 制造日期: | 2022年10月07日 | 最大幅度起重量: | 1.42 t |
| 工作幅度: | 2.6~65 m | 额定起重量: | 10 t |
| 检验时高度: | 51 m | 最大起重力矩: | 1600 KN.m |
| 起升速度: | 0~45 m/min | 工作级别: | A4 |
| 设备所在地点: | 广西百色市乐业县雅长乡乐望高速3标雅长二号桥8#墩左幅 | | |
| 施工类别: | 新装 | | |
| 监检开始日期: | 2023年02月08日 | 监检结束日期: | 2023年02月15日 |

该起重机械(新装、移装、改造、重大修理)经我机构依据《起重机械安装改造重大修理监督检验规则》(TSGQ7016—2016)的要求进行了监督检验,其安全性能符合要求,特发证书。

监检人员  日期 2023年02月15日

审核  日期 2023年02月16日

批准  日期 2023年02月17日

监检机构 广西壮族自治区特种设备检验研究院

机构核准号 TS7110338-2024



注:本证书一式三份,一份送施工单位,一份由施工单位交使用单位,一份监检机构存档

塔式起重机械安装改造重大修理 监督检验报告

注册代码: 无

施工类别: 新装

施工单位名称: 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司

使用单位名称: 四川军盛源建筑劳务有限公司

设备类别: 塔式起重机

设备品种: 普通塔式起重机

设备型号: QTZ型160 t.m

设备代码: 431032326202202206

检验日期: 2023年02月15日



注 意 事 项

- 1、本报告是依据《起重机械安装改造重大修理监督检验规则》(TSG Q7016-2016),对起重机进行安装改造重大修理监督检验的报告。
- 2、本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、本报告一式三份,由检验机构、施工单位和使用单位分别保存。
- 5、受检单位对本报告结论如有异议,请在收到报告书之日起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。

检验单位地址: 百色市右江区银海路1号(六塘工业园区)国家铝检中心后楼2楼

报检大厅地址: 百色市右江区银海路1号(六塘工业园区)国家铝检中心后楼2楼

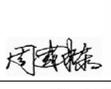
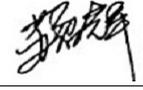
联系电话: 0776-2852159、2960883

邮政编码: 533000

电子邮箱: bsfy@gxtjy.org

一、塔式起重机安装改造重大修理监督检验报告

报告编号: QJ/L-2023-0016-(GZ1)

| | | | |
|-------------------------|---|--|--------------------|
| 施工单位名称 | 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司 | | |
| 安装改造维修许可证 (受理决定书) 编号 | TS3450145-2025 | 施工单位负责人 | 李玉成 |
| 使用单位名称 | 四川军盛源建筑劳务有限公司 | | |
| 使用单位地址 | 四川省遂宁市河东新区芳洲南路55号 | | |
| 设备所在地点 | 广西百色市乐业县雅长乡乐望高速3标雅长二号桥8#墩左幅 | | |
| 使用单位联系人 /电话 | 张仁军 13340642899 | 使用单位安全管理人员 | 杨金宝 |
| 制造单位名称 | 徐州建机工程机械有限公司 | | |
| 制造许可证编号(型式 试验备案号) | TS2432326-2024 | 施工类别 | 新装 |
| 设备类别 | 塔式起重机 | 设备品种(型式) | 普通塔式起重机 |
| 型号规格 | QTZ型160 t.m | 设备代码 | 431032326202202206 |
| 产品编号 | XUG0160PKNPC02206 | 制造日期 | 2022年10月07日 |
| 工作幅度 | 2.6~65 m | 绕绳倍率 | 4 |
| 额定/ 最大幅度起重量 | 10 / 1.42 t | 最大起重力矩 | 1600 kN.m |
| 检验时高度 | 51 m | 起升速度 | 0~45 m/min |
| 运行速度 | / m/min | 工作级别 | A4 |
| 其他主要参数 | 回转速度:0~0.6r/min, 变幅速度: 0~58m/min | | |
| 检验依据 | 《起重机械安装改造重大修理监督检验规则》(TSG Q7016-2016) | | |
| 主要检验 仪器设备 | 本次检验使用的仪器箱编号: L-G21-0001, 力矩扳手: L-J21-0005, 经纬仪: L-J15-0015。 | | |
| 检验结论 | 合格 | | |
| 备注 | 1、本报告只对检验时的设备状况负责。 | | |
| 下次检验日期 | 2024年02月 | | |
| 监检人员: |  日期: 2023年02月15日 | 检验机构核准证号: | |
| 审核: |  日期: 2023年02月16日 |  | |
| 批准: |  日期: 2023年02月17日 | | |

塔式起重机械安装改造重大修理监督检验报告附页

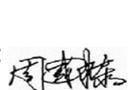
| 序号 | 监检项目及其内容 | | 类别 | 监检结果 | 备注 | |
|----|-----------------------|----------------------------------|---|------|----|---|
| 1 | 1 设备选型检查 | 1.1一般要求 | A | 符合 | / | |
| 2 | 2 产品出厂资料审查 | (1)产品设计文件 | A | 符合 | / | |
| 3 | | (2)产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明 | A | 符合 | / | |
| 4 | | (3)整机型式试验证明 | A | 符合 | / | |
| 5 | 3 安装改造修理资格审查 | (1)安装改造修理许可证明 | A | 符合 | / | |
| 6 | | (2)安装改造重大修理告知书 | A | 符合 | / | |
| 7 | | (3)现场安装改造修理作业人员的资格证件 | B | 符合 | / | |
| 8 | | (4)主要受力结构件的现场分段组装(焊接)的焊接作业人员资格证件 | B | 无此项 | / | |
| 9 | 4 施工作业(工艺)资料审查 | | B | 符合 | / | |
| 10 | 5 安装基础、附属设施及安全距离检查 | 5.1安装基础 | B | 符合 | / | |
| 11 | | 5.2通道与平台、梯子、栏杆 | B | 符合 | / | |
| 12 | | 5.4安全距离 | B | 符合 | / | |
| 13 | | 5.5起重机轨道 | B | 无此项 | / | |
| 14 | 6 部件施工前检查 | (1)出厂产品、改造和修理用的材料、零部件等检查确认记录 | B | 符合 | / | |
| 15 | | (2)主要配套件合格证、铭牌 | B | 符合 | / | |
| 16 | | (3)安全保护装置和电动葫芦合格证、铭牌、型式试验证明 | B | 符合 | / | |
| 17 | | (4)主要受力结构件主要几何尺寸的检查记录 | B | 符合 | / | |
| 18 | 7 部件施工过程与施工后检查 | 7.1 部件施工过程与施工后记录 | (1)主要受力结构件施工现场连接的检查记录 | B | 符合 | / |
| 19 | | | (2)主要受力结构件的主要几何尺寸施工检查记录 | B | 符合 | / |
| 20 | | | (3)吊具、钢丝绳及其连接、滑轮、开式齿轮、车轮、卷筒、环链、导绳器、层门、小车轨道和升降、横移导轨等施工检查记录 | B | 符合 | / |
| 21 | | | (4)配重、压重的施工检查记录 | B | 符合 | / |
| 22 | | | (5)主要受力结构件分段制造现场组装的检查记录、无损检测报告 | B | 符合 | / |
| 23 | 7.2 起重机的标记、安全标志 | | B | 符合 | / | |
| 24 | 8 电气审查 | 8.1 电气设备安装 | B | 符合 | / | |
| 25 | | 8.2 电气保护 | (1)电动机的保护 | B | 符合 | / |
| 26 | | | (2)线路保护 | B | 符合 | / |
| 27 | | | (3)错相与缺相保护 | B | 符合 | / |
| 28 | | | (4)零位保护 | B | 符合 | / |
| 29 | (5)失压保护 | | B | 符合 | / | |

| 序号 | 监检项目及其内容 | | 类别 | 监检结果 | 备注 | |
|----|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|------|-----|---|
| 30 | 8 电气审查 | 8.2电 气 保护 | (7) 超速保护 | B | 无此项 | / |
| 31 | | | (8) 接地与防雷 | B | 符合 | / |
| 32 | | | (9) 绝缘电阻 | B | 符合 | / |
| 33 | | | (10) 照明与信号 | B | 符合 | / |
| 34 | 9 液压系 统检查 | (1) 平衡阀和液压锁与执行机构的刚性连接 | | B | 符合 | / |
| 35 | | (2) 液压回路无漏油现象 | | B | 符合 | / |
| 36 | | (3) 液压缸安全限位装置、防爆阀(或者截止阀)无损坏 | | B | 符合 | / |
| 37 | 10 司机室检查 | | B | 符合 | / | |
| 38 | 11 安全保 护和防护装 置检查与现 场监督 | 11.1制 动器 | 11.1.1 制动器设置与控制 | A | 符合 | / |
| 39 | | | 11.1.2 制动器零件 | A | 符合 | / |
| 40 | | 11.2 起重量限制器 | | A | 符合 | / |
| 41 | | 11.3 起重力矩限制器 | | A | 符合 | / |
| 42 | | 11.4 极限力矩限制器 | | A | 符合 | / |
| 43 | | 11.5 起升高度(下降深度)限位器 | | A | 符合 | / |
| 44 | | 11.6 运行机构行程限位器 | | A | 符合 | / |
| 45 | | 11.7 缓冲器和端部止挡 | | A | 符合 | / |
| 46 | | 11.8 紧(应)急停止开关 | | A | 符合 | / |
| 47 | | 11.9 联锁保护装置 | | A | 符合 | / |
| 48 | | 11.11 轨道清扫器 | | B | 符合 | / |
| 49 | | 11.12 抗风防滑装置 | | A | 无此项 | / |
| 50 | | 11.13 风速仪 | | B | 符合 | / |
| 51 | | 11.14 防护罩、防护栏、隔热装置 | | B | 符合 | / |
| 52 | | 11.15 防碰撞装置 | | A | 无此项 | / |
| 53 | | 11.16 报警装置 | | B | 符合 | / |
| 54 | | 11.17 防止臂架向后倾翻装置 | | A | 无此项 | / |
| 55 | | 11.18 电缆卷筒终端限位装置 | | B | 无此项 | / |
| 56 | | 11.19 回转限位装置 | | A | 符合 | / |
| 57 | | 11.20 幅度限位装置 | | A | 符合 | / |
| 58 | | 11.21 幅度指示器 | | B | 符合 | / |
| 59 | 11.24塔式起重机专 项安全保护和防护 装置 | | 11.24.1防小车坠落保护 | A | 符合 | / |
| 60 | | | 11.24.2强迫换速装置 | A | 符合 | / |
| 61 | 13 性能 试验现场 监督 | 13.1 空载 试验 | (1) 操纵机构、控制系统、安全防护装置 | A | 符合 | / |
| 62 | | | (2) 各机构动作 | A | 符合 | / |
| 63 | | | (3) 液压系统、润滑系统 | A | 符合 | / |
| 64 | | (1) 各机构运转 | | A | 符合 | / |

| 序号 | 监检项目及其内容 | | 类别 | 监检结果 | 备注 | |
|----|------------------------------------|------------------------|-------------------|------|-----|---|
| 65 | 13 性能 试验现场 监督 | 13.2 额定 载荷 试验 | (2) 主要受力结构件 | A | 符合 | / |
| 66 | | (3) 主要零件 | A | 符合 | / | |
| 67 | | 13.3 静载 荷试 验 | (1) 主要受力结构件 | A | 符合 | / |
| 68 | | | (2) 主要机构连接处 | A | 符合 | / |
| 69 | | | (3) 其他损坏 | A | 符合 | / |
| 70 | | 13.4 动载 荷试 验 | (1) 机构、零部件工作情况 | A | 符合 | / |
| 71 | | | (2) 机构、结构件损坏和松动情况 | A | 符合 | / |
| 72 | | 13.8其他项目 | | A | 符合 | / |
| 73 | 14 质量保 证体系 运行 情况抽 查 | (1) 现场施工质量控制体系责任人及任命文件 | | B | 符合 | / |
| 74 | | (2) 施工过程中体系运转异常情况的处理 | | B | 无此项 | / |

备注:

/

监 检:  

2023年02月15日 审 核: 

2023年02月16日