



报告编号： 冀特QZDJ11202212462

起重机械定期检验报告

(电动单梁起重机)

使用单位名称： 石家庄厦能忻环保科技有限公司

设 备 类 别： 桥式起重机

设 备 品 种： 电动单梁起重机

设备型号规格： LX5-5.5 A3

设 备 代 码： 41704109620190034

使用登记证编号： 起冀 JXJ-00461

检 验 类 别： 定期检验

检 验 日 期： 2022年06月28日

注 意 事 项

1. 本报告是依据《起重机械定期检验规则》（TSG Q7015-2016），对在用的电动单梁起重机进行定期检验的结论报告。
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. 本报告对检验时的设备状况负责。

起重机械定期检验报告

记录编号：QZDJ11202212462

报告编号：冀特QZDJ11202212462

使用单位名称		石家庄厦能烁环保科技有限公司			
使用单位地址		河北省石家庄市井陉县上安镇白王庄村			
使用地点		厂内			
使用单位统一社会信用代码		91130121MA07K9WX0F		使用单位 安全管理人员	武敬辉
使用单位 联系电话		0311-82031989		使用单位 邮政编码	050399
制造单位名称		河南重工集团起重机科技有限公司			
改造(重大修理) 单位名称		/			
设备类别		桥式起重机		设备品种	电动单梁起重机
型号规格		LX5-5.5 A3		设备代码	41704109620190034
产品编号		519030063		单位内编号	5#
投入使用日期		2020年05月		设计使用年限	/
性能 参数	额定起重量	5	t	跨度	5.5 m
	起升高度	9	m	起升速度	8 m/min
	大车运行速度	20	m/min	小车运行速度	20 m/min
	工作级别	A3			
	其他主要参数	/			
检验依据		《起重机械定期检验规则》（TSG Q7015-2016）			
检验结论		合格			
		下次定期检验日期： 2024年05月			
备注		/			
检 验： 孙成法 曹松龄		检验机构：河北省特种设备监督检验研究院 机构核准编号： TS7110289-2026			
审 核： 刘敬超					
签 发： 孟 闯					
		日期：2022年06月28日			
		日期：2022年06月29日			
		日期：2022年07月04日			

起重机械定期检验报告附页

报告编号: 冀特QZDJ11202212462

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)		符合	合格	/	
7		4.2 吊具	(1)吊具的悬挂	符合	合格	/	
8			(2)吊钩防脱钩装置	符合	合格	/	
9			(3)吊钩焊补	符合	合格	/	
10		4.3 钢丝绳	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			4.3.3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	—	无此项	/
13		4.4导绳器		符合	合格	/	
14		5.1 制动器	5.1.1制动器设置与控制		符合	合格	/
15			5.1.2吊运熔融金属起重机制动器设置专项要求		—	无此项	/
16	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	—	无此项	/	
17			(2)制动轮与摩擦片摩擦、缺陷和油污情况	—	无此项	/	
18			(3)制动器推动器无漏油现象	—	无此项	/	

序号	检查项目及其内容			检验结果	结论	备注
19	5 安全保护和防护装置检查	5.2起升高度(下降深度)限位器		符合	合格	/
20		5.3运行行程限位器		符合	合格	/
21		5.4起重 量限制器	5.4.1设置	符合	合格	/
22			5.4.3定期检验专项要求	符合	合格	/
23		5.6抗风 防滑装置	(1) 抗风防滑装置设置	—	无此项	/
24			(2) 动作试验	—	无此项	/
25			(3) 零件无缺损	—	无此项	/
26		5.7防碰撞装置		—	无此项	/
27		5.8报警装置		—	无此项	/
28		5.9缓冲器和端部止挡		符合	合格	/
29		5.10紧(应)急停止开关		符合	合格	/
30		5.11轨道清扫器		—	无此项	/
31		5.12联锁保护装置		—	无此项	/
32		5.14防护罩、防护栏、隔热装置		符合	合格	/
33	5.23桥、门 式起重机专项 安全保护和防 护装置	5.23.1防倾翻安全钩	—	无此项	/	
34		5.23.3导电滑触线的安全防护	—	无此项	/	
35	7司机 室检查	(1)灭火器、地板覆盖材料、标志		—	无此项	/
36		(2)固定牢固,无明显缺陷,露天工作的司机室有防护装置		—	无此项	/
37	8 电气 检查	8.1 电气 设备	(1)电气设备功能有效	符合	合格	/
38			(2)吊运熔融金属的起重机械电气设备及其元器件	—	无此项	/
39		8.2电动机的保护		—	无此项	/
40		8.3线路保护		符合	合格	/
41		8.4错相和缺相保护		符合	合格	/
42		8.5零位保护(机构运行采用自动复位按钮控制的除外)		—	无此项	/
43		8.6失压保护		符合	合格	/

序号	检验项目及其内容				检验结果	结论	备注
44	8 电气 检查	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	/
45			8.9.1 电气设备接地	(2) 外壳、金属导线管、金属支架及金属线槽接地	符合	合格	/
46			8.9.2 金属结构接地	8.9.2.1接地线	符合	合格	/
47				8.9.2.2接地电阻	符合 1.1 Ω	合格	/
48		8.10电气线路对地绝缘电阻		(1) 额定电压不大于500V的绝缘电阻(M Ω)	符合 202 M Ω	合格	/
49		8.11照明	(1) 可移动式照明安全电压		—	无此项	/
50			(2) 禁用金属结构做照明线路的回路		—	无此项	/
51		8.12信号指示	(1)总电源开关状态的信号指示		—	无此项	/
52	(2) 警示音响信号		—	无此项	/		
53	10 性能 试验	10.1空载试验	(1) 运转、制动情况		符合	合格	/
54			(2) 操纵系统、电气控制系统工作情况		符合	合格	/
55			(3) 沿轨道全长运行无啃轨现象		符合	合格	/
56			(4) 各种安全保护和防护装置工作情况		符合	合格	/
57	12 其他 项目	/					
备注	/						