

起重机安装改造重大维修施工过程记录 (施工前)

施工单位: _____

使用单位: _____

设备名称: 通用桥式起重机 通用门式起重机 电动葫芦桥式起重机
 电动葫芦门式起重机 电动单梁起重机 电动单梁悬挂起重机
 其他: _____

规格型号: _____

施工类别: 新装 改造 移装 重大维修

操纵方式: 司机室 地面线控 遥控

出厂编号: _____

此资料共 页 项, 其中:
 现场监督项目:
 资料确认项目:
 实物检查项目:
 确认人: 日期: 年 月 日

序号	检验项目及其内容		监检类别	检验结论	
2	2 产品 技术 文件	(1) 产品设计文件	A		
		总图编号:			
		主梁图编号:			
		端梁图编号:			
		小车架图编号:			
		支腿图编号:			
		电气原理图编号:			
3		产品质量合格证明、安装及其使用维护说明 产品质量合格证明编号:	A		
4		型式试验合格证明编号:	A		
5		制造监督检验证书编号:	A		
6		(1)安装改造维修许可证编号:	A		
7		(2)安装改造重大维修告知书编号:	A		
8	3 安装 改造 修 资 格	(3) 安装改造维修作业人员的资格证件	B		
		姓名			作业证号
9	4 施工作业（工艺）文件 施工作业（工艺）文件，包括作业程序、技术要求，方法和措施等应经单位负责人批准。		B		
10	5 现场 施 工 条 件	(1) 基础验收证明		B	
		基础验收和轨道安装验收证明			
		该起重机的土建基础及轨道铺设等隐蔽工程符合设计要求和国家的相关规定，经我使用单位组织验收合格，并经施工单位在施工前对有关质量和尺寸进行检查验收合格，能够满足所需安装起重机的安装相关技术规定的要求。			
		大车轨道安装检验记录			
		检验项目及其内容	检验结果		
		轨道接头高低差与侧向错位不大于 1mm，间隙不大于 2mm，伸缩缝的预留间隙符合工程设计。	高低差: mm 侧向错位: mm 间隙: mm		
		轨道实际中心与梁实际中心偏差不得超过 10mm，且大于吊车梁腹板厚度的一半。	mm		
		固定轨道的螺栓和压板不应缺少。压板固守牢固，垫片不得松动。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
		轨道不应裂纹、严重磨损等影响安全运行的缺陷。悬挂起重机运行不应有卡阻现象。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
		同一截面两平行轨道标高相对差，悬挂起重机≤5mm，其他起重机≤10mm。	mm		
起重机轨道跨度的允许偏差: S≤10m ΔS±3mm S>10m ΔS±[3+0.25×(S-10)]	mm				
检验员:	日期:	年	月	日	

		使用单位（章）： 使用单位代表： 年 月 日	施工单位（章）： 施工单位代表： 年 月 日		
--	--	------------------------------	------------------------------	--	--

序号	检验项目及其内容	监检类别	检验结论									
11	5 现场施工条件 (2) 安全距离和红色障碍灯 ①、起重机上和其运行能达到的部位周围人行通道和人需要到达维护的部位，固定物体与运动物体之间的安全距离 $\geq 0.5m$ ；无人行通道和不需要到达维护的部位，固定物体与运动物体之间的安全距离 $\geq 0.1m$ 。 ②、安装在室外、总高度大于 30m 的起重机，且起重机周围无高于起重机顶尖的建筑物和其它设施时，起重机的顶部与端部安装有红色障碍灯。	B										
12	(1) 主要零部件合格证、铭牌 主要零部件合格证、铭牌应齐全、有效，与实物一致。 电动葫芦编号： 吊具编号： 钢丝绳编号：	B										
13	(2) 安全保护装置合格证、铭牌 安全保护装置合格证、铭牌应齐全、有效，与实物一致。 制动器编号： 起重量限制器编号： 高度限位器编号： 超速开关编号： 型式试验证明 电动葫芦型式试验编号： 制动器型式试验编号： 起重量限制器型式试验编号： 高度限位器型式试验编号：	B										
14	(3) 主要受力结构件主要几何尺寸 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">检验项目</th> <th style="width: 40%;">允许要求</th> <th style="width: 30%;">检验数据</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: top;">主梁腹板局部平面度</td> <td>通用桥(门)式: H:腹板高 mm t:板厚 mm 受压区(H/3 以内)不应大于 0.7tmm 受拉区(H/3 以外)不应大于 1.2tmm</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;">梁 1 受压区: mm 受拉区: mm</td> </tr> <tr> <td>其他: H 不大于 700mm 时 受压区(H/3 以内) 不应大于 3.5mm 受拉区(H/3 以外) 不应大于 5.5mm</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: top;">梁 2 受压区: mm 受拉区: mm</td> </tr> <tr> <td>H 大于 700mm 时 受压区(H/3 以内) 不应大于 5.5mm 受拉区(H/3 以外) 不应大于 8mm</td> </tr> </tbody> </table>	检验项目	允许要求	检验数据	主梁腹板局部平面度	通用桥(门)式: H:腹板高 mm t:板厚 mm 受压区(H/3 以内)不应大于 0.7tmm 受拉区(H/3 以外)不应大于 1.2tmm	梁 1 受压区: mm 受拉区: mm	其他: H 不大于 700mm 时 受压区(H/3 以内) 不应大于 3.5mm 受拉区(H/3 以外) 不应大于 5.5mm	梁 2 受压区: mm 受拉区: mm	H 大于 700mm 时 受压区(H/3 以内) 不应大于 5.5mm 受拉区(H/3 以外) 不应大于 8mm	B	
检验项目	允许要求	检验数据										
主梁腹板局部平面度	通用桥(门)式: H:腹板高 mm t:板厚 mm 受压区(H/3 以内)不应大于 0.7tmm 受拉区(H/3 以外)不应大于 1.2tmm	梁 1 受压区: mm 受拉区: mm										
	其他: H 不大于 700mm 时 受压区(H/3 以内) 不应大于 3.5mm 受拉区(H/3 以外) 不应大于 5.5mm		梁 2 受压区: mm 受拉区: mm									
	H 大于 700mm 时 受压区(H/3 以内) 不应大于 5.5mm 受拉区(H/3 以外) 不应大于 8mm											

