



161008130649

检验编号 S17081

货用施工升降机（物料提升机）检验报告书

委托单位： 江阴市新桥市政工程有限公司

使用单位： 江阴市新桥市政工程有限公司

安装单位： 江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用地点： 江阴市新桥镇

检测日期： 2017 年 10 月 10 日

江阴市建安检测服务有限公司制



说 明

1、本报告书适用于施工升降机安装质量检验。

2、本报告书应由计算机打印输出，涂改、复制、复印无效。

3、报告书无检验、审核、批准人签章和无检验机构公章（或专用章）无效。

4、本报告书项目编号中有“*”记号的项目为保证项目，其余为一般项目。检验时保证项目有一项不合格或一般项目超过3项不合格，则该设备应判为不合格。

5、在收到检验报告之日起十五日内若无异议向本检验单位提出，则视为同意本报告。

6、检验仅对检验项目及检验时机械状况负责。

7、经安装检验合格后，使用单位仍应按说明书要求对本机进行日常维护保养。每日工作前必须对安全装置、紧固件、钢丝绳、滑轮等部件进行检查，并作试运转，在确认安全、正常、有效后，方可投入使用。

8、严禁超载使用。

9、公司地址：江阴市朝阳路55号西单元11楼

公司电话：0510—86836757

公司传真：0510—86836757

邮编：214400

货用施工升降机（物料提升机）检验报告

检验编号：S17081

第 1 页共 5 页

检验日期：2017 年 10 月 10 日 天气：多云 温度：23-31℃ 风速：4 级 湿度 75% RH

工程名称	新都苑一村一期 1#			施工地点	江阴市新桥镇			
使用单位	江阴市新桥市政工程有限公司			设备型号	SS 型 1.0t			
监理单位	江苏鸿成工程项目管理有限公司			设备备案编号	苏备 BJS14120052			
安装单位	江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司			制造单位	江阴市星联建筑机械厂			
检验高度	24m			设备编号	S13302			
使用年限	已使用 4 年			出厂日期	2013 年 11 月 22 日			
特种设备制造许可证	TS2432214-2014			检验类别	定期检验			
检验依据	《建筑施工升降设备设施检验标准》JGJ305-2013 《建筑工程施工机械安装质量检验规程》DGJ32/65-2015							
主要仪器 设备	仪器（工具） 名称	型号	编号	仪器 状况	仪器（工具） 名称	型号	编号	仪器 状况
	经纬仪	DJD2A	JAYQ01	完好	钢直尺	/	JAYQ14	完好
	水准仪	DSZ3	JAYQ02	完好	放大镜	Φ50×10	JAYQ15	完好
	电子吊秤	DCXZ-02	JAYQ03	完好	风速仪	826A	JAYQ16	完好
	接地电阻仪	AD-2001	JAYQ04	完好	红外测温仪	ST630	JAYQ017	完好
	数字钳形表	DJ-266	JAYQ05	完好	管形测力计	LTZ-50	JAYQ20	完好
	绝缘电阻表	ZC25	JAYQ06	完好	照相机	E7-2II	JAYQ25	完好
	游标卡尺	0-150mm	JAYQ09	完好	宽钳口游标卡尺	0-150mm	JAYQ30	完好
	温湿度计	S-88	JAYQ12	完好	卷尺	50m	JAYQ10	完好
	塞尺	/	JAYQ13	完好	/	/	/	/
检验 结果	保证项目 不合格数	0			一般项目 不合格数	0 项		
	合格							

检验单位（章）
签发日期：2017 年 10 月 10 日

批准：

（签字）

审核：

（签字）

检验：

（签字）

序号	项目类别	检 验 内 容 及 要 求	检 验 结 果	检 验 结 论
1	资 料 审 核	产品出厂合格证、特种设备制造许可证、备案证明、产品使用说明书	符合	合格
2		安装告知手续	符合	合格
3		安装合同及安全协议	符合	合格
4		专项施工方案	符合	合格
5		基础验收及其隐蔽工程资料	符合	合格
6		安装前检查表	符合	合格
7		安装自检记录	符合	合格
8		防坠安全器说明书	符合	合格
9	基 础	基础尺寸、外形、混凝土强度等级及地基承载力等应符合使用说明书的要求	符合	合格
10		基础及周围应有排水设施, 不得积水	符合	合格
*11	架 体 及 吊 笼 结 构	主要结构件应无明显变形、严重锈蚀及破损, 焊缝应无明显可见裂纹	符合	合格
*12		结构件安装应符合说明书的要求; 结构件各连接件应齐全, 螺栓应紧固, 有防松措施, 螺栓高出螺母顶平面, 销轴连接应有可靠轴向止动装置	符合	合格
*13		架体垂直度应不大于架体高度的 1.5/1000	偏东 15mm 偏北 10mm	合格
*14		井架式货用施工升降机(物料提升机)的架体在各楼层通道的开口处应有加强措施	符合	合格
*15		架体底部应设高度不小于 1.8m 的防护围栏及围栏门, 且完好无损	符合	合格
*16		吊笼内净高度不应小于 2m	符合	合格
*17		吊笼应设置进出料门, 吊笼两侧立面及吊笼门应采用网板结构全高度封闭, 吊笼门的开启高度不应低于 1.8m	符合	合格
*18		吊笼应有可靠的防护顶板	符合	合格
*19		吊笼底板应固定牢靠, 且应有防滑、排水功能	符合	合格
20		产品标牌应固定牢固, 易于观察, 并应在显著位置设置安全警示标识	符合	合格
*21	传 动 系 统 (提 升 机 构)	固定卷扬机应有专业的锚固设施, 且应牢固可靠	符合	合格
22		卷扬钢丝绳不得拖地和被水浸泡, 穿越道路时应采取防护措施。	符合	合格
*23		卷扬机应设置防止钢丝绳脱出卷筒的保护装置, 该装置与卷筒侧板最外缘的间隙不应超过钢丝绳直径的 20%, 且应有足够的强度	符合	合格
24		钢丝绳在卷筒上应整齐排列, 端部应与卷筒压紧装置连接牢固。当吊笼处于最低位置时, 卷筒上的钢丝绳不应	符合	合格
*25		卷筒两端的凸缘至最外层钢丝绳的距离不应小于钢丝绳直径的 2 倍	符合	合格

序号	项目类别	检 验 内 容 及 要 求	检验结果	检验结论
*26	传动系统 (提升机构)	滑轮应设置防钢丝绳脱出装置, 该装置与滑轮间隙不得超过钢丝绳直径的 20 %	符合	合格
27		导向滑轮和卷筒中间位置的连接应与卷筒轴线垂直, 其距离不应小于卷筒长度的 20 倍	符合	合格
28		滑轮组与架体 (或吊笼) 应采用刚性连接, 严禁使用开口板式滑轮	符合	合格
*29		当曳引钢丝绳为 2 根及以上时, 应设置张力自动平衡装置	/	/
*30		齿轮齿条应啮合良好, 接触长度沿齿高不得小于 40 %, 沿齿宽不得小于 50 %	/	/
*31		制动器应动作灵敏, 工作应可靠, 并应有防护罩	符合	合格
*32	钢丝绳	钢丝绳端固定应牢固、可靠。当采用金属压制接头固定时, 接头不应有裂纹; 当采用楔块固定时, 楔块不应松动; 当采用绳卡固定时, 绳卡安装应正确, 绳卡数应满足要求	符合	合格
*33		钢丝绳的规格、型号应符合设计要求, 与滑轮和卷筒相匹配, 并正确穿绕。钢丝绳应润滑良好, 不得与金属结构磨擦	符合	合格
*34		钢丝绳达到《起重机 钢丝绳 保养、维护、安装、检验和报废》GB/T5972 的规定报废条件是, 应予以报废	符合	合格
*35	导向和缓冲装置	吊笼滚动导靴应可靠、有效	符合	合格
36		吊笼滚轮与导轨之间的最大间隙不应大于 10mm	符合	合格
37		吊笼导轨结合面错位阶差不应大于 1.5mm, 对重导轨、防坠器导轨结合面错位阶差不应大于 0.5mm	符合	合格
38		吊笼和对重底部应设置缓冲器	符合	合格
*39	停层平台	各停层走台搭设应牢固、安全可靠, 两边应设置不小于 1.5m 高的防护栏杆; 平台不得搁置在设备的任何部位上	符合	合格
*40		各停层平台应设置常闭平台门, 其高度不应小于 1.8m, 且应向建筑物内开启	符合	合格
41		平台边缘和吊笼结构之间的间隙不应大于 60mm	符合	合格
*42	安全装置	采用钢丝绳方式提升的吊笼, 应设置安全停靠装置, 装置应为刚性机构, 且必须能承担吊笼、物料及登笼作业人员等的	符合	合格
*43		应设置起重量限制器; 当荷载达到额定起重量的 90 % 时, 应发出警示信号。当荷载达到额定起重量并小于额定起重量的 110 % 时, 起重量限制器应能停止起升动作	符合	合格
*44		吊笼应设置防坠安全器; 当提升钢丝绳断绳或传动装置失效时, 防坠安全器应能制停带有额定起重量的吊笼, 且不应造成机构损坏	符合	合格

序号	项目类别	检 验 内 容 及 要 求	检验结果	检验结论
45	安全装置	自升平台及导轨架安装高度超过 30md 吊笼应设置有渐进式防坠安全器	/	/
*46		应设置上限位开关;当吊笼上升至限定位置时,应触发限位开关,吊笼自动停止运动,钢丝绳驱动的上部越程距离不应小于 3m,齿轮齿条驱动的上部越程距离不应小于 1.8m	3.2m	合格
*47		应设置下限位开关;当吊笼下降至限定位置时,应能触发限位开关,吊笼自动停止运动	符合	合格
48		应装有电气连锁开关,吊笼应在围栏门关闭后方可启动	符合	合格
*49		当司机对吊笼升降运行、吊笼内部、停层平台观察视线不清时,应设置通信装置,通信装置应同时具有语音和影像显示功能	/	/
50		应在围栏门上显著位置设置严禁载人、限载等安全警示标识	符合	合格
51		在设备的地面上料口上方应设置进料口防护棚,其长度不应小于 3m,宽度不应小于设备迎面总宽度;防护棚顶部强度应符合《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 的规定	符合	合格
*52	附着装置	附着装置的设置应符合说明书的要求	符合	合格
*53		附着架与架体及建筑结构应采用刚性连接,不得与脚手架连接	符合	合格
54		最上一道附着架以上架体的自由端高度不得大于说明书的规定	符合	合格
55	缆风绳	当设置缆风绳时,其地锚设置应符合《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 的规定	/	/
56		缆风绳应设有预紧装置,张紧度应适宜	/	/
57		缆风绳与地面夹角宜为 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$,其下端应与地锚牢靠连接	/	/
58		当架体高度 30m 及以上时,不应使用缆风绳	/	/
59	操作室	搭设应牢靠,能防雨雪,且视线良好	符合	合格
60		应设有安全操作规程及操作警示标志	符合	合格
61		操作台的操作按钮应有指示功能和动作方向的标识,并有良好的照明设施	符合	合格

序号	项目类别	检 验 内 容 及 要 求	检验结果	检验结论
*62	电 气 系 统	供电系统应符合《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46的规定	符合	合格
*63		应设置专用配电箱,有短路、漏电保护,参数匹配正确	符合	合格
64		电气设备的绝缘电阻值不应小于 $0.5\text{M}\Omega$, 电气线路的绝缘电阻值不应小于 $1\text{M}\Omega$	符合	合格
65		提升机的金属结构及所有电气设备系统的金属外壳接地应良好,其重复接地电阻不应大于 10Ω	符合	合格
*66		应设置非自动复位型的紧急断电开关,且开关应设在便于司机操作的位置	符合	合格
*67		卷扬机的控制开关不得使用倒顺开关	符合	合格
68		照明开关与提升机构主电源开关应相互独立,当提升机构主电源切断时,照明不应切断	符合	合格

注:带*为保证项目

以下空白

中华人民共和国
特种设备检验检测机构核准证

Inspection and Testing Institution Approval Certificate of Special Equipment
People's Republic of China

(房屋建筑工地和市政工程工地
起重机械检验机构)

编号: TS7G432023-2021

单位名称: 江阴市建安检测服务有限公司

单位地址: 江苏省江阴市朝阳路 55 号

经审查, 获准从事下列项目的起重机械检验工作:

检验检测类型	检验检测项目	备注
定期检验	塔式起重机、施工升降机	仅限房屋建筑工地、市政工程工地用起重机械检验

审批机关: 江苏省质量技术监督局

发证机关

有效期至: 2021 年 04 月 16 日

发证日期: 2017 年 04 月 17 日