



171001060129

检验机构核准证号：
TS7G432033-2021



货用施工升降机（物料提升机） 检验报告

（2017）苏鼎安检 第 S17458 号

安装单位： 江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司

使用单位： 无锡市硕放建筑安装工程有限公司

使用地点： 无锡市新吴区鸿山街道东经十三路、南国有空地、
GB00013 宗地、西国有空地、北振发路地块

检验日期： 2017 年 12 月 08 日

江 苏 鼎 都 检 测 有 限 公 司

地 址：梁青路 56 号（建工大厦 12 楼）
电 话：0510-85860826

邮 编：214000
传 真：0510-85860826





鼎都检测

《建设工程质量检测》课程教学大纲
课程简介

1. 课程性质与地位

本课程是土木工程专业的一门专业基础课，旨在使学生掌握建设工程质量检测的基本理论、基本知识和基本技能。通过本课程的学习，学生应能了解建设工程质量检测的重要性，掌握常用的检测方法和仪器设备，并能对建设工程质量进行检测和评定。

货用施工升降机（物料提升机）检验报告

检验编号: 1701859

检验类别: 安装检验

检验日期: 2017 年 12 月 08 日 天气: 晴 温度: 10 ℃ 湿度: 42 % 风速: 2.0 m/s

工程名称		无锡多伦多塑胶有限公司年产 2.5 万吨汽车内饰件制造加工项目						
使用单位		无锡市硕放建筑安装工程有限公司		施工地点		无锡市新吴区鸿山街道东经十三路、南国有空地、GB00013 宗地、西国有空地、北振发路地块		
监理单位		无锡市三利工程建设监理有限公司		设备型号		SSB100		
安装单位		江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司		设备制造许可证		TS2431021-2014		
检验高度		27m		制造单位		上海达舜机械有限公司		
使用年限		/		设备编号		140038		
设备备案编号		苏备 BJS14120028		出厂日期		2014 年 02 月		
主要检验仪器设备	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	DT-2A	YQ063	正常	塞尺	0.02-1.00mm	YQ040	正常
	绝缘电阻表	ZC25-3	YQ003	正常	数字万用表	VC9801A+	YQ025	正常
	接地电阻仪	ZC29B-2	YQ067	正常	水准仪	AMO-32	YQ014	正常
	钢卷尺	7.5m	YQ064	正常	温湿度仪	AR807	YQ030	正常
	游标卡尺	0-150mm	YQ046	正常	风速仪	816A	YQ027	正常
	钢直尺	0-500mm	YQ024	正常	扭力扳手	200-1000N·m	YQ020	正常
	声级计	AR824	YQ057	正常				
检验依据		《建筑工程施工机械安装质量检验规程》DGJ32/J65-2015						
检验结果	保证项目不合格数	2		一般项目不合格数	2			
	复检合格  江苏鼎都检测有限公司 签发日期: 2017 年 12 月 11 日							

批准: 周国平

审核: 张孝峰

检验: 甘国平 郭成伍

序号	项目类别	检 验 项 目	检验结果	结论
1	资料复核	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	齐全	合格
2		安装告知手续	齐全	合格
3		安装合同及安全协议	齐全	合格
4		专项施工方案	齐全	合格
5		基础验收及其隐蔽工程资料	齐全	合格
6		安装前检查表	齐全	合格
7		安装自检记录	齐全	合格
8		防坠安全器说明书	齐全	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, 螺栓应高出螺母顶平面, 销轴连接应有可靠轴向止动装置	符合	合格
*13		架体垂直度偏差不应大于架体高度的 1.5/1000	偏东: 0.6/1000 偏南: 0.4/1000	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, 且应完好无损	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	吊笼前门无	复检合格
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		产品标牌应固定牢靠, 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)	固定卷扬机应有专用的锚固设施, 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

序号	项目类别	检 验 项 目	检验结果	结论
*23	传动系统 (提升机构)	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%, 并应有足够的强度	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少于 3 圈	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
*26		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线应与卷筒轴线垂直, 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	符合	合格
*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%	无此项	无此项
*31		制动器应动作灵敏, 工作可靠, 并应有防护罩	符合	合格
*32	钢丝绳	钢丝绳绳端固结应牢固、可靠。当采用金属压制接头固定时, 接头不应有裂纹; 当采用楔块固结时, 楔套不应有裂纹, 楔块不应松动; 当采用绳夹固结时, 绳夹安装应正确, 绳夹数应满足《起重机安全规程 第一部分: 总则》GB6067.1 的要求	符合	合格
*33		钢丝绳规格、型号应符合设计要求, 与滑轮和卷筒相匹配, 并应正确穿绕。钢丝绳应润滑良好, 不得与金属结构摩擦	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 的规定报废条件时, 应予报废	符合	合格
*35	导向缓冲装置	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装置	符合	合格
*39	停层平台	各停层平台搭设应牢固、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	层门无	复检合格
41		平台边缘和吊笼结构之间的间隙不应大于 60mm	符合	合格

序号	项目类别	检 验 项 目	检验结果	结论
*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全部荷载	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, 且不应造成结构损坏	符合	合格
45		自升平台及导轨架安装高度超过 30m 的吊笼应设置有渐进式防坠安全器	无此项	无此项
*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	符合	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能启动	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	无此项	无此项
50		应在围栏门上的显著位置设置严禁载人、限载等安全警示标识	限载标牌无 警示标牌无	复检合格
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规范》JGJ88 的规定	符合	合格
56		缆风绳应设有预紧装置, 张紧度适宜	符合	合格
57		缆风绳与地面夹角宜为 45° - 60° , 其下端应与地锚牢靠连接	符合	合格
*58		当架体高度 30m 及以上时, 不应使用缆风绳	无此项	无此项
59	操作室	搭设应牢靠, 能防雨雪, 且应视线良好	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 项 目	检验结果	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 0.5MΩ，电气线路的绝缘电阻值不应小于 1MΩ	25.0MΩ	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	1.7Ω	合格
*66		应设置非自动复位型紧急断电开关，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，照明不应断电	符合	合格
以下空白				

注：1 表中序号打*的为保证项目其他为一般项目

注：1 表中序号打*的为保证项目其他为一般项目；
2 要求量化的参数应按实测数据填在检验结果中，无实测数据的填写观测到的状况。

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. 本报告无检验、审核、批准人签章和无检验机构公章或检验检测专用章无效。
4. 本报告项目编号中有“*”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4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. 本报告的符号说明：

本检验报告所列检项目，在“结论”栏中用“---”表示该项不作判断。

在使用时会产生安全隐患，但在本检验报告中未曾列出其检验的项目，将在“其他”项目栏“检验结果”中列出，而对应的“结论”栏也用“---”表示。

本报告在“检验结果”和“结论”栏中填写“/”，表示检验规范要求具备但实际却没有或信息无法明确。

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

(房屋建筑工地区和市政工程工地
起重机械检验机构)

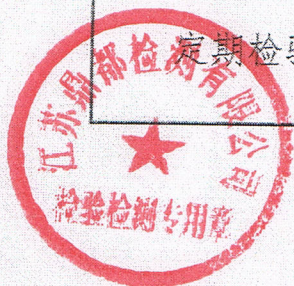
编号: TS7G432033-2021

单位名称: 江苏鼎都检测有限公司

单位地址: 无锡市滨湖区梁青路 56 号 12 楼东侧

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



江苏鼎都检测有限公司

无效

审批机关: 江苏省质量技术监督局

有效期至: 2021 年 06 月 04 日

发证机关:

发证日期: 2017 年 06 月 05 日

