编号：SK201700138

161001060050

货用施工升降机（物料提升机）
检验报告书

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 新桥

检验日期：2017 年 10 月 17 日

江阴市凯信检测服务有限公司

说　　明

1、本报告书适用于货用施工升降机（物料提升机）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数目超过3项不合格，则该设备应判为不合格，应复检。

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。

编号：SK201700138

货用施工升降机（物料提升机）检验报告书

检验编号：SK201700138　　检验类别：委托检验

检验日期：2017 年 10 月 17 日　天气：阴　温度：16℃湿度：85%RH 风速：2 级

工程名称	商品房（13#，16#，东门卫）1		
使用单位	江阴市新桥市政工程有限公司	施工地点	新桥
监理单位	江阴市澄宁项目管理咨询有限公司	设备型号	SS 型 1.0t
安装单位	江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司	备案编号	苏备 BJS14120055
检验高度	25.5m	生产厂家	江阴市星联建筑机械厂
使用年限	5 年	设备编号	S13305
制造许可证	TS2432214-2014	出厂日期	2013-11-22

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	DJD2A	YQ011	完好	万用表	UT53	YQ003	完好
	接地电阻仪	AD-2001	YQ009	完好	绝缘电阻表	ZC-7	YQ015	完好
	游标卡尺	0-200mm	YQ005	完好	卷尺	GWR-3005	YQ004	完好
	温湿度计	TES1310	YQ006	完好	风速仪	AR836	YQ018	完好
	数字钳形表	VC3266A	YQ001	完好	塞尺	(0.02～1.00)mm	YQ014	完好

检验依据	《建筑工程施工机械安装质量检验规程》DGJ32/J 65-2015 《建筑施工升降设备设施检验标准》JGJ 305-2013			
检验结果	保证项目不合格数	0	一般项目不合格数	1
	合　格 检验方（章） 签发日期：2017 年 10 月 17 日			

检验：马迎　　审核：张建锋　　批准：李富昌

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	有	合格
2		安装告知手续	有	合格
3		安装合同及安全协议	有	合格
4		专项施工方案	有	合格
5		基础验收及其隐蔽工程资料	有	合格
6		安装前检查表	有	合格
7		安装自检记录	有	合格
8		防坠安全器说明书	有	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	符合要求	合格
10		基础及周围应有排水设施，不得积水	符合要求	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	符合要求	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	符合要求	合格
*13		架体垂直度偏差不应大于架体高度的 1.5/1000	符合要求	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	符合要求	合格
*15		架体底部应设高度不应小于 1.8m 的防护围栏以及围栏门，且应完好无损	符合要求	合格
16		吊笼内净高度不应小于 2m	符合要求	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	符合要求	合格
*18		吊笼应有可靠防护顶板	符合要求	合格
*19		吊笼底板应固定牢靠，且应有防滑、排水功能	符合要求	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	符合要求	合格

序号	项目类别	检验内容及要求	检验结果	检验结论
*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	符合要求	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	符合要求	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%，并应有足够的强度	符合要求	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	符合要求	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	符合要求	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%。	符合要求	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	/	/
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	符合要求	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		齿轮齿条啮合良好，接触长度沿齿高不得小于 40%，沿齿长不得小于 50%	/	/
*31		制动器应动作灵敏，工作应可靠，并应有防护罩	符合要求	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，绳夹数应满足现行国家标准《起重机械安全规程 第一部分：总则》GB6067.1 的要求	符合要求	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，并应正确穿绕。钢丝绳应润滑良好，不得与金属结构摩擦	符合要求	合格
*34		钢丝绳达到现行国家标准《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	符合要求	合格
*35	导向和缓冲装置	吊笼滚动导靴应可靠有效	符合要求	合格
36		吊笼滚轮与导轨之间的最大间隙不应大于 10 mm	符合要求	合格

序号	项目类别	检验内容及要求	检验结果	检验结论
37	导向和缓冲装置	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	符合要求	合格
38		吊笼和对重底部应设置缓冲器	符合要求	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	符合要求	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，且应向内侧开启	不符合要求	不合格
41		平台边缘和吊笼结构之间的间隙不应大于 60mm	符合要求	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全部荷载	符合要求	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	符合要求	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	符合要求	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	/	/
*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	符合要求	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	符合要求	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	符合要求	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		应在围栏门上的显著位置设置严禁载人、限载等安全警示标识	符合要求	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现行行业标准《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 的规定	符合要求	合格

序号	项目类别	检验内容及要求	检验结果	检验结论
*52	附着装置	附着装置的设置应符合说明书的要求	符合要求	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	符合要求	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	符合要求	合格
55	缆风绳	当设置缆风绳时，其地锚设置应符合现行行业标准《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°～60°，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，且应视线良好	符合要求	合格
60		应设有安全操作规程及操作警示标志	符合要求	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	符合要求	合格
*62	电气系统	供电系统应符合现行行业标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 的规定	符合要求	合格
*63		应设置专用配电箱，有短路保护；漏电保护器安装正确，参数匹配	符合要求	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	符合要求	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	符合要求	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	符合要求	合格
*67		卷扬机的控制开关不得使用倒顺开关	符合要求	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	/	/

备注：带*为保证项目。