161008130649

检验编号 S17086

货用施工升降机（物料提升机）检验报告书

委托单位：江阴金塔建筑集团公司

使用单位：江阴金塔建筑集团公司

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：江阴市陆桥镇

检测日期：2017 年 10 月 13 日

江阴市建安检测服务有限公司制

货用施工升降机（物料提升机）检验报告

检验编号：S17086　　第 1 页共 5 页

检验日期：2017 年 10 月 13 日天气：晴　温度：15-20℃　风速：3.2 级　湿度 53％RH

工程名称	改建陆桥实验小学工程 1#	施工地点	江阴市陆桥镇
使用单位	江阴金塔建筑集团公司	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 BJW17090005
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	19.5m	设备编号	S17028
使用年限	已使用 1 年	出厂日期	2017 年 9 月 11 日
特种设备制造许可证	TS2432214-2018	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 13 日	

批准：　审核：　检验：

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°～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0.5MΩ，电气线路的绝缘电阻值不应小于1 MΩ	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

国家质量监督检验检疫总局制