171001060129

检验机构核准证号：
TS7G432033-2021

DINGDU

鼎都检测

# 货用施工升降机（物料提升机）
# 检验报告

（2018）苏鼎安检　第 S18215 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：上海亚泰建设集团有限公司

使用地点：无锡新区硕放南开路北侧，金声锻造二期东侧地块

检验日期：2018 年 04 月 21 日


江　苏　鼎　都　检　测　有　限　公　司

地　址：梁青路 56 号（建工大厦 12 楼）　　邮　编：214000

电　话：0510-85860826　　传　真：0510-85860826

# 货用施工升降机（物料提升机）检验报告

检验编号：1709873　　检验类别：安装检验

检验日期：2018 年 04 月 23 日　天气：晴　温度：20 ℃　湿度：35 %　风速：2.0 m/s

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 无锡空港产业园区现代物流仓储设施项目 F 地块 | | | | | | | |
| 使用单位 | 上海亚泰建设集团有限公司 | | | 施工地点 | 无锡新区硕放南开路北侧、金声锻造二期东侧地块 | | | |
| 监理单位 | 江苏鸿成工程项目管理有限公司 | | | 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 | 18.0m | | | 制造单位 | 上海达舜机械有限公司 | | | |
| 使用年限 | 5 | | | 设备编号 | 140037 | | | |
| 设备备案编号 | 苏备 BJS14120041 | | | 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 | 0 | | | 一般项目不合格数 | 0 | | |
| | 合　格<br>江苏鼎都检测有限公司<br>签发日期：2018 年 04 月 26 日 | | | | | | | |

批准：　审核：张孝峰　检验：

| 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<br>偏北：0.6/1000 | 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 | 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 | 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 |

| 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 | 无此项 | 无此项 |
| 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 | 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 | 无此项 | 无此项 |
| 56 | | 缆风绳应设有预紧装置，张紧度适宜 | 无此项 | 无此项 |
| 57 | | 缆风绳与地面夹角宜为45°-60°，其下端应与地锚牢靠连接 | 无此项 | 无此项 |
| *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 | 41.0MΩ | 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 | 3.0Ω | 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；

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 检验检测专用章

网页复印无效

审批机关：江苏省质量技术监督局　　发证机关：

有效期至：2021 年 06 月 04 日　　发证日期：2017 年 06 月 05 日

国家质量监督检验检疫总局制