|  |  |
| --- | --- |
| **PLJC/JL-JS005-2019/0** | 报告编号:{$报告编号} |

货用施工升降机安装检验报告

|  |  |
| --- | --- |
| 检验类别 | 委托检验 |
| 产品名称 | 物料提升机 |
| 委托单位 | {$委托单位} |
| 工程名称 | {$工程名称} |

杭州普联检测有限公司

通讯地址：杭州市富阳区富春街道东兴路533号 邮 编：311400

业务电话：0571-61730198 投诉电话：0571-61730198

声 明

1．报告未加盖本单位“检验检测专用章”无效，多页未加盖“骑缝章”无效；

2．报告涂改无效；

3．报告无检测、审核、批准人签名无效；

4. 复制报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”无效；

5．本报告的检测结果仅对检测样品或检测时现场的真实情况有效；

6. 对报告如有异议，请于报告签收之日起十五日内向本单位提出

货用施工升降机检验结论报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用单位 | {$委托单位} | | | 规格型号 | | {$规格型号} | | |
| 产权单位 | {$产权单位} | | | 备案编号 | | {$备案编号} | | |
| 生产单位 | {$生产单位} | | | 出厂编号 | | {$出厂编号} | | |
| 安装单位 | {$安装单位} | | | 出厂日期 | | {$出厂日期} | | |
| 工程名称 | {$工程名称} | | | 现场编号 | | {$现场编号} | | |
| 施工地点 | {$施工地点} | | | 检验日期 | | {$检验日期} | | |
| 检验时样机概况 | 安装高度m | 驱动形式 | | 附墙形式 | | 额定载重量kg | | 检验时机 |
| {$安装高度} | 曳引式 | | {$附墙形式} | | 1000kg | | {$检验时机} |
| 检验依据 | JGJ305-2013《建筑施工升降机设备设施检验标准》 | | | | | | | |
| 检验结论 | 保证项目  不合格数 | | 零 | | 一般项目  不合格数 | | 零 | |
| 检验结果判定:  合格  （检验检测专用章）  签发日期：{$签发日期} | | | | | | | |
| 说 明 | 检验环境：  温度： {$温度} ℃ 天气： {$天气} | | | | | | | |
| 备 注 | 1、经检验判定合格的，若一般项目存在不合格项，应整改至合格后方可使用，并应将整改资料报检验方  2、下次检验日期为{$下次检验日期}  3、出厂时无张力均衡装置，请明确重量采取相应的监护措施后方可投入使用 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 批准： |  | 审核： |  | 检验： |  |

附录：检验内容及要求，检验结果及单项结论

| **序**  **号** | **项**  **类** | **检 验 内 容** | **检验结果** | **单相结论** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 符合要求 | 合格 |
| 2 | 安装告知手续 | 符合要求 | 合格 |
| 3 | 安装合同及安全协议 | 符合要求 | 合格 |
| 4 | 防坠器使用说明书 | 符合要求 | 合格 |
| 5 | 专项施工方案 | 符合要求 | 合格 |
| 6 | 基础验收及隐蔽工程资料 | 符合要求 | 合格 |
| 7 | 基础混凝土强度报告 | 符合要求 | 合格 |
| 8 | 安装前检查表 | 符合要求 | 合格 |
| 9 | 安装自检记录 | 符合要求 | 合格 |
| 10 | 基础 | 基础尺寸，外形，混凝土强度等级及地基承载力等，应符合使用说明书要求 | 符合要求 | 合格 |
| 11 | 基础及周围应有排水设施，不得积水 | 符合要求 | 合格 |
| \*12 | 架体  结构 | 主要结构件应无明显变形，严重腐蚀，焊缝应无明显可见裂纹 | 符合要求 | 合格 |
| 13 | 结构件安装应符合使用说明书的要求， 两个连接螺栓，应齐全坚固 并应有防松措施 ，螺栓露出螺母端部的长度不应小于3倍螺距 | 符合要求 | 合格 |
| \*14 | 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 |
| 15 | 井架式物料提升机架体在各楼层过道的开口处，应有加强措施 | 符合要求 | 合格 |
| \*16 | 架体底部应设高度不低于1.8m的防护围栏，并应完好无损，围栏门应装有电气联锁开关，吊笼应在围栏门关闭后方可启动 | 符合要求 | 合格 |
| 17 | 吊笼 | 吊笼内径高度不低于2米 | 符合要求 | 合格 |
| \*18 | 吊笼应设置吊笼门，吊笼两侧立面及吊笼应采用网板结构应高度封闭，吊笼门的开启高度不应底于1.8米 | 符合要求 | 合格 |
| 19 | 吊笼应有可靠防护顶板 | 符合要求 | 合格 |
| 20 | 吊笼底板应有防滑，排水功能，无明显变形，锈蚀，破损，且应，固定牢靠 | 符合要求 | 合格 |
| \*21 | 吊笼滚轮导靴应可靠有效 | 符合要求 | 合格 |
| 22 | 产品标牌应固定牢固，易于观察，并应在显著位置，设置安警示标志 | 符合要求 | 合格 |
| \*23 | 提升机构  提升  机构 | 固定卷扬机，曳引机，应有专用的锚固设施，且应牢固可靠 | 符合要求 | 合格 |
| 24 | 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 | 无此项 | / |
| 25 | 卷扬机，曳引机应设置防止钢丝绳脱出卷筒保护装置，该装置与卷筒，侧板最外缘间隙不应超过钢丝绳20%，并有足够强度 | 符合要求 | 合格 |
| 26 | 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 |
| \*27 | 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 |
| 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 | 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 |
| \*30 | 制动器应动作灵敏，工作应可靠 | 符合要求 | 合格 |
| \*31 | 当曳引钢丝绳为2根及以上时，应设置张力自动平衡装置 | 符合要求 | 合格 |
| 32 | 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 | 符合要求 | 合格 |
| \*33 | 钢丝绳 | 钢丝绳绳断端固结应牢固，可靠，采用金属压制接头时，不应有裂纹，采用楔块时楔套而不应有裂纹，松动，采用绳夹时绳夹安装数应满足GB6067.1的要求 | 符合要求 | 合格 |
| \*34 | 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 |
| \*35 | 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 |
| 36 | 导向缓冲装置 | 吊笼滚轮与导轨之间的最大间隙不应大于10mm | 符合要求 | 合格 |
| 37 | 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1.5mm | 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，安装可靠，设置不小于1.5米的高的防护栏杆，并应全部封闭 | 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 | 符合要求 | 合格 |
| \*41 | 安全  装置 | 应配置起重量限制器;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 |
| \*42 | 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，自升平台应设置有渐进式防坠安全器 | 符合要求 | 合格 |
| 43 | 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，吊笼应停止运动，上部越程距离不应小于3m | 符合要求 | 合格 |
| \*44 | 应设置下限位开关；当吊笼下降至限定位置时，应触发限位开关，吊笼应停止运动 | 符合要求 | 合格 |
| 45 | 进料口防护棚应设置在提升机地面上料口上方，其长度不应小于3m，宽度不应小于吊笼宽度，顶部强度应符合JGJ88规定 | 符合要求 | 合格 |
| 46 | 当司机对吊笼升降运行、停层平台观察视线不清时，必须设置通信装置，通信装置同时应具有语音和影像显示功能 | 符合要求 | 合格 |
| \*47 | 吊笼安全停靠装置 | 吊笼安全停靠装置应为刚性结构，必须能够承担吊笼、物料及作业人员等全部荷载 | 符合要求 | 合格 |
| \*48 | 附着  装置 | 物料提升机的附着装置的设置应符合使用说明书的要求 | {$附墙架} | {$附墙架结论} |
| \*49 | 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 | {$附墙架} | {$附墙架结论} |
| 50 | 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 | {$缆风绳} | {$缆风绳结论} |
| 51 | 缆风绳与地面夹角宜为45°-60°，其下端与地锚连接牢靠 | {$缆风绳} | {$缆风绳结论} |
| 52 | 缆风绳应设有预紧装置，张紧度应适宜 | {$缆风绳} | {$缆风绳结论} |
| 53 | 当架体高度30m及以上时，不应使用缆风绳 | {$缆风绳} | {$缆风绳结论} |
| \*54 | 电气  系统 | 应设置专用开关箱，其供电系统应符合JGJ46的规定 | 符合要求 | 合格 |
| 55 | 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 | {$绝缘电阻}MΩ | 合格 |
| 56 | 工作照明的开关应与主电源开关相互独立；当提升机主电源切断时，工作照明不应断电 | 符合要求 | 合格 |
| \*57 | 卷扬机的控制开关不得使用倒顺开关 | 符合要求 | 合格 |
| \*58 | 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 |
| 59 | 提升机的金属结构及所在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 |
| 60 | 司机  操作棚 | 搭设应牢靠，应能防雨，且应视线良好 | 符合要求 | 合格 |
| 61 | 应设置专用开关箱，照明应满足使用要求 | 符合要求 | 合格 |
| 62 | 应设有安全操作规程及警示标牌 | 符合要求 | 合格 |
| 63 | 操作柜的操作按钮应有指示功能和动作方向的标识 | 符合要求 | 合格 |

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