附件

附着式升降脚手架委托检验检测内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验检测项 目** | **具体内容需要符合规范要求** |
| **1** | 现场资料 | 安装后的自检记录应完整齐全 |
| **2** | 出厂检验合格证符合要求 |
| **3** | 论证通过的专项施工方案 |
| **4** | 附着式升降脚手架机位布置图 |
| **5** | 主框架和水平桁架 | 各节点应焊接或螺栓连接 |
| **6** | 桁架上、下弦应采用整根通长杆件，或设置刚性接头；腹杆上、下弦连接应采用焊接或螺栓连接 |
| **7** | 桁架各杆件的轴线应相交于节点上，并宜用节点板构造连接，节点板的厚度不得小于6mm |
| **8** | 架体构造尺寸 | 架体高度≤5倍楼层高 |
| **9** | 架体宽度≤1.2 m |
| **10** | 直线布置的架体支承跨度≤7 m |
| **11** | 架体全高与支承跨度的乘积≤110 ㎡ |
| **12** | 升降装置 | 应在每个竖向主框架处设置升降设备 |
| **13** | 应采用电动葫芦或电动液压设备 |
| **14** | 防坠落装置 | 应设置在竖向主框架处并附着在建筑结构上 |
| **15** | 每一升降点不得少于一个防坠落装置 |
| **16** | 防坠落装置应采用机械式的全自动装置 |
| **17** | 防坠落装置应具有防尘、防污染的措施 |
| **18** | 防坠落装置与升降设备应分别独立固定在建筑结构上 |
| **19** | 钢吊杆式防坠落装置，不应小于ф25mm |
| **20** | 防倾覆装置 | 防倾覆装置中应包括导轨和两个以上与导轨连接的可滑动的导向件 |
| **21** | 在防倾导向件的范围内应设置防倾覆导轨,且应与竖向主框架可靠连接 |
| **22** | 最上和最下两个导向件之间的最小间距不得小于2.8m或架体高度的1/4 |
| **23** | 防倾覆装置中的导向件通过螺栓连接固定在附墙支座上 |
| **24** | 应采用螺栓与附墙支座连接，其装置与导轨之间的间隙应小于5mm |
| **25** | 同步控制系统 | 连续式水平支承桁架，应采用限制荷载自控系统 |
| 备注:根据新的附着式升降脚手架型号，适当增加相应的检验检测内容 |