附件1

钢筋工程平行检验记录

编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 检验部位 |  |
| 序号 | 检查内容 | 检查情况 |
| 1 | 1 | 外观质量(锈蚀、裂纹、损伤、油污、平直等) |  |
| 2 | **钢筋型号规格间距** |  |
| 2 | 项次 | **项 目** | 设计值（mm） | 允许偏差(mm) | 实测值(mm) |
| 1 | **直径偏差(mm)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 箍筋平直段长度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 箍筋内净尺寸 |  | ±5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 受力钢筋 | 间距 |  | ±10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 排距 |  | ±5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **保护层厚度** | 基础 |  | ±10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 柱、梁 |  | ±5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 板、墙、壳 |  | ±3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 箍筋和横向钢筋间距 |  | ±20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **钢筋弯起点位置** |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **钢筋接头位置及长度** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **钢筋锚固长度(锚固位置)**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 预埋件 | 中心位置 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水平高差 |  | +3,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 检测结论和意见：监理工程师（签字、签章）： 年 月 日 |
| 说明：1、本表为监理人员平行检验专用表，在施工单位自检合格的基础上，由现场监理人员及时独立完成。2、抽查点数在原检验批平行检验基础上增加50%测点，不得少于50%的数量。3、主要构件不得少于3处。4、非主要构件最大偏差不超过允许偏差的1.5倍，且总数控制在10%以内。5、黑体字为必验子项目。 |

附件2

模板工程平行检验记录

编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 检查部位 |  |
| 序号 | 检查内容 | 检验情况 |
| 1 | 1．模板的接缝。 |  |
| 2．模板的隔离剂。 |  |
| 3．模板的清理、平整度。 |  |
| 2 | 项次 | 项目（现浇结构） | 允许偏差（mm） | 实测值（mm） |
| 1 | **轴线位置** | 1 | 基础 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 独立基础 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 墙、柱、梁 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 剪力墙 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 垂直度 | 层高 | ≤5m | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ＞5m | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **标高** | 底模上表面标高 | ±10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 板厚 | ±10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **截面尺寸** | +8，－5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 表面平整度 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 预留孔洞中心线位置 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 检测结论和意见：监理工程师（签字、签章）： 年 月 日 |
| 说明：1、本表为监理人员平行检验专用表，在施工单位自检合格的基础上，由现场监理人员及时独立完成。2、抽查点数在原检验批平行检验基础上增加50%测点，不得少于50%的数量。3、主要构件不得少于3处。4、非主要构件最大偏差不超过允许偏差的1.5倍，且总数控制在10%以内。5、黑体字为必验子项目。 |

附件3

现浇混凝土工程平行检验记录

编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 检查部位 |  |
| 序号 | 检查内容 | 检验情况 |
| 1 | 现浇结构外观质量缺陷 | 露筋 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 蜂窝 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 孔洞 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 夹渣 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 疏松 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 裂缝 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 连接部位缺陷 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 外形缺陷 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 外表缺陷 | □ 无 □ 一般 □ 严重 |
| 2 | 项次 | 项目 | 允许偏差（mm） | 实测值（mm） |
| 1 | 轴线位置 | 基础 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 独立基础 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 墙、柱、梁 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 剪力墙 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 垂直度(每层) | ≤5m | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ＞5m | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 层高 | ±10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 截面尺寸 | +8，－5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 表面平整度 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 预留洞中心线位置 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 检验结论和意见：监理工程师（签字、签章）： 年 月 日 |

附件4-1

地下防水工程平行检验记录

 编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 检查部位 |  |
| 序号 | 检查内容 | 检验情况 |
| 1 | 原材料 | 防水材料的外观、品种、规格、尺寸、性能等应符合设计、规范要求 |  |
| 防水材料抽样检验报告 |  |
| 抗渗试块 |  |
| 2 | 防水砼应密实，表面平整，不得有露筋、蜂窝；裂缝宽度不得大于0.2mm，并不得贯通 |  |
| 3 | 水泥砂浆防水层不得有空鼓、裂纹、起砂、麻面等缺陷 |  |
| 4 | 卷材防水层 | 不得有损伤、空鼓、折皱等缺陷 |  |
| 卷材搭接宽度 | 防水卷材品种 | 实测搭接宽度（规范值： mm） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 涂料防水层 | 不得有脱皮、流淌、鼓泡、露胎、折皱等缺陷 |  |
| 平均厚度应符合设计要求 | 实测平均厚度（不得小于设计值的90%） |
| 设计厚度： mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 细部构造 | 材料必须符合设计要求 | □施工缝 □变形缝 □后浇带 □穿墙管 □埋设件 □预留通道接头 □桩头 □孔口 |
| 防水构造必须符合设计要求 | □施工缝 □变形缝 □后浇带 □穿墙管 □埋设件 □预留通道接头 □桩头 □孔口 |
| 中埋式止水带埋设位置应准确，其中间空心圆环与变形缝的中心应重合 |  |
| 后浇带砼采用膨胀剂的补偿收缩砼，其抗压强度、抗渗性能和限制膨胀率必须符合设计要求 |  |
| 桩头砼应密实 |  |
| 检测结论和意见：监理工程师（签字、签章）： 年 月 日 |

**屋面防水工程平行检验记录**

 编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 天宁区老年服务中心 | 检查部位 |  |
| 序号 | 检查内容 | 检验情况 |
| 1 | 原材料 | 防水材料的外观、品种、规格、尺寸、性能等应符合设计、规范要求 |  |
| 产品合格证和性能检测报告 |  |
| 防水材料抽样检验报告 |  |
| 2 | 屋面保护层的排水坡度，必须符合设计要求 |  |
| 3 | 平瓦屋面、沥青瓦屋面、玻璃采光顶屋面、金属板屋面不得有渗漏现象 |  |
| 4 | 平瓦屋面瓦片必须铺置牢固。在大风及地震设防地区或屋面坡度大于100%时，瓦材应采取固定加强措施 |  |
| 5 | 沥青瓦屋面铺设应搭接正确，瓦片外露部分不得超过切口长度 |  |
| 6 | 玻璃采光顶屋面，硅酮结构胶和密封胶的打注应密实、连续、饱满，粘结应牢固，不得有气泡、开裂、脱落等缺陷 |  |
| 7 | 复合防水层不得有渗漏或积水现象 |  |
| 8 | 密封材料嵌填必须密实、连续、饱满、粘结牢固，无气泡、开裂、脱落等缺陷 |  |
| 9 | 卷材防水 | 不得有渗漏或积水现象 |  |
| 卷材搭接宽度 | 防水卷材品种 | 实测搭接宽度（-10mm） |
| 聚酯胎改性沥青沥水卷材 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 涂膜防水 | 不得有渗漏或积水现象 |  |
| 平均厚度应符合设计要求 | 实测平均厚度（不得小于设计值的80%） |
| 设计厚度： mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 细部构造 | 防水构造必须符合设计、规范的要求 | □天沟和檐沟 □檐口 □女儿墙和山墙 □水落口 □变形缝 □屋面出入口 □伸出屋面管道 □设施基座 □  |
| 不得有渗漏或积水现象 |  |
| 女儿墙和山墙的压顶做法应符合设计要求，压顶向内排水坡度不应小于5%，压顶内侧下端应做鹰嘴或滴水槽 |  |
| 检测结论和意见：监理工程师（签字、签章）： 年 月 日 |

门 窗 工 程 平 行 检 验 记 录

编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 天宁区老年服务中心 | 检查部位 |  | 材质 | 铝合金 |
| 序号 | 检查内容 | 检验情况 |
| 1 | 质量保证资料 | 门窗产品应有出厂合格证、出厂检验报告及使用说明书 |  |
| 建筑外窗的气密性、保温性能、中空玻璃露点、玻璃遮阳系数和可见光透射比应符合设计要求 |  |
| 3 | 门窗的品种、类型、规格、尺寸、开启方向、安装位置、连接方式 |  |
| 4 | 副框安装必须牢固，预埋件的数量、位置、埋置方式、与框的连接方式 |  |
| 5 | 门窗安装固定后，框与墙体间隙填充饱满，并用密封胶密封 |  |
| 6 | 铝合金推拉窗用于外墙时，应设置防脱落装置 |  |
| 7 | 项目 | 设计、规范要求（mm） | 实测值（mm） |
| 主型材壁厚 | 副框 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 铝合金主型材 | 1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塑料窗主型材 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塑料窗增强型钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塑料窗拼樘管增强型钢 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 门窗框连接件 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定片与窗角、中竖框、中横框的间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定片中间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 门窗槽口宽度、高度 | ≤1500mm | 1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ＞1500mm | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 门窗槽口对角线长度差 | ≤2000mm | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ＞2000mm | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 检验结论和意见：监理工程师（签字、签章）： 年 月 日 |