### 4.1.4 建筑内部的非结构件、设备及附属设施等应连接牢固并能适应主体结构变形。

1. **达标自评**

达标； 不达标

1. **评价要点**

* **是否采取适应主体结构变形的措施**

对非结构构件的填充墙：

墙高超过一定高度与长度即设腰梁及构造柱，与结构柱之间设拉接筋

对非结构构件的装配式内墙条板：

在楼面与梁(板)底连接处设金属限位连接卡，墙板之间设子母槽等

对非结构构件的移动式档案密集柜：

楼面刚度足以避免移动档案柜脱轨

建筑部品、非结构构件及附属设备与建筑主体的连接方式：

机械固定、 焊接、 预埋、 一体化建造、 以上皆无

1. **证明材料**

**建议提交材料及技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业分类** | **材料名称** | **技术要求** | **评价阶段** | **建筑类型** |
| **结构设计** | **结构设计总说明** | 应体现非结构构件和主体构件的连接情况 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **关键连接构件计算书、施工图** | 应包括关键连接构件的位置、功能介绍、承载力和稳定性大小 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **主要构件连接能力检测报告** | 应包括关键连接构件的承载力和稳定性大小 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **设备及附属设施布置图及设计说明** | 应体现设备及附属设施的位置、尺寸、构造 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **其他材料** | **材料决算清单** | 应明确非结构构建、设备和附属设备的种类及数量 | 运行评价 | 居建/公建 |
| **产品说明书** | 应明确非结构构建、设备和附属设备的型号和功能 | 运行评价 | 居建/公建 |
| **运营管理与维修记录** | 应包括定期查验记录与维修记录等 | 运行评价 | 居建/公建 |

**实际提交材料：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **专业分类** | **材料名称** | **技术要求** | **评价阶段** | **建筑类型** | | **结构设计** | **结构设计总说明** | 应体现非结构构件和主体构件的连接情况 | 预评价 | 公建 | | **关键连接构件计算书、施工图** | 应包括关键连接构件的位置、功能介绍、承载力和稳定性大小 | 预评价 | 公建 | | **主要构件连接能力检测报告** | 应包括关键连接构件的承载力和稳定性大小 | 预评价 | 公建 | | **设备及附属设施布置图及设计说明** | 应体现设备及附属设施的位置、尺寸、构造 | 预评价 | 公建 | | **其他材料** | **产品说明书** | 应明确非结构构建、设备和附属设备的型号和功能 | 运行评价 | 公建 | |