

### 条文 3.3.2(“安全耐久” 第 4.2.7 条)

#### 审查要点:

##### 第 1 款:

管材、管线、管件指建筑常用的各类水管、线缆等。室内给水系统应采用性能优异的铜管、不锈钢管或满足耐久性指标要求的塑料给水管材等，其耐久性能应优于强制性工程建设规范《建筑给水排水与节水通用规范》GB 55020-2021 的第 3.4.2 条和第 4.1.1 条的要求；室外设备、管道及支架走道等设施应采取防腐耐老化措施。选用的管材、管线、管件均应优于国家现行相关标准规范规定的参数要求。对于住宅建筑同时应满足现行地方标准《四川省住宅设计标准》DBJ 51/168 的相关规定。

##### 第 2 款:

活动配件指建筑的各种五金配件、管道阀门、开关龙头等，选用长寿命的优质产品，当不同使用寿命的部品组合时，采用便于分别拆换、更新和升级的构造，为维护、更换操作提供方便条件。水嘴、阀门等典型活动配件应符合相应绿色建材标准中相关耐久性指标的要求。没有相应标准的，可选用同类寿命较好产品。

#### 审查材料:

1. 设计说明；
2. 设计图纸。