

### 条文 2.3.2(“安全耐久” 第 4.1.4 条)

#### 审查要点:

- 1.水箱、水泵、水加热器、冷却塔等给排水设备及附属设施等应优先采用机械固定、焊接、预埋等连接方式或一体化建造方式，实现与建筑主体结构可靠连接且不影响主体结构的安全，防止由于个别构件破坏引起连续性破坏或倒塌。设计时明确连接方式、连接件材料及连接件的力学性能参数。
2. 管道穿越变形缝、沉降缝时，应设置补偿管道伸缩和剪切变形的装置。
3. 需经过设计，满足承载力、耐久性和变形要求，满足现行国家标准要求的连接方式均可以采用，但不应在梁柱节点等钢筋密集区域设膨胀螺栓。

#### 审查材料:

- 1.设计说明;
- 2.设计图纸。