

8.1.2 本条适用于混凝土结构的各类民用建筑的设计、运行评价。

抗拉屈服强度达到400MPa级及以上的热轧带肋钢筋，具有强度高、综合性能优的特点，用高强钢筋替代目前大量使用的335MPa级热轧带肋钢筋，平均可节约钢材12%以上。高强钢筋作为节材节能环保产品，在建筑工程中大力推广应用，是加快转变经济发展方式的有效途径，是建设资源节约型、环境友好型社会的重要举措，对推动钢铁工业和建筑业结构调整、转型升级具有重大意义。

评价方式包括下列两种：

1 设计评价：查阅结构专业施工图（包括结构设计总说明、梁配筋图及柱配筋图），对设计选用的梁、柱纵向受力普通钢筋强度等级进行核查。

2 运行评价：查阅竣工图纸（包括结构设计总说明、梁配筋图及柱配筋图），对实际选用的梁、柱纵向受力普通钢筋强度等级进行核查。