

【设计要点】

现行国家标准《民用建筑电气设计规范》JGJ16，及特定类型建筑电气设计规范（例如《交通建筑电气设计规范》JGJ243、《会展建筑电气设计规范》JGJ333）均有电梯节能、控制的相关条款。电梯和扶梯的节能控制措施包括但不限于电梯群控、扶梯感应启停及变频、轿厢无人自动关灯、驱动器休眠等。

【设计文件深度】

建筑设计说明：应明确电梯设置情况，提出电梯节能控制的具体措施和电梯选型要求。

电梯/扶梯选型参数表：应明确电梯/扶梯的相关参数。

电气设计说明：应明确电梯/自动扶梯的具体节能控制策略。

【审查要点】

主要审查项目设计说明中电梯节能控制的相关要求是否符合上述设计要求。

【审查文件】

建筑设计说明、电梯/扶梯选型参数表；电气设计说明。