

#### **11.2.6** 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

建筑高效保温与结构一体化技术是指集保温隔热功能与围护结构功能于一体，不需另行采取保温措施即可满足现行建筑节能标准的建筑节能技术，具有与建筑同寿命、安全可靠、施工方便等优点，是对传统建筑保温材料粘贴技术和施工方法的重大变革。推广应用一体技术，可有效解决传统节能保温工程空鼓、开裂、脱落等质量通病，提升建筑保温耐火性，符合国家节能减排的要求。目前，建筑节能与结构一体化已成为建筑保温结构体系发展和应用的重要方向，已在全国很多省市得到了应用。我省晋建科字〔2013〕263号文《关于进一步加强建筑节能工作的通知》已明确提出要大力推广高效保温结构一体化技术。

当前，重点推广难燃级聚氨酯等高效保温材料、CL结构体系、保温型复合免拆模板保温系统、非承重砌块自保温结构体系、装配式墙板自保温体系、居住建筑夹芯保温复合砖砌体结构体系等一体化技术。

本条的评价方法为：设计评价审阅相关设计图、计算书等；运行评价查阅相关竣工图、专项施工技术方案、实施记录、材料进货单、性能认定证明文件、型式检验报告、工程量清单等；