

外墙保温材料图例：

填充图示	
-----	膨胀玻化微珠保温复合板(A级) 外墙保温示意

16、建筑节能措施和可再生能源利用系统运营管理的技术

16.1.当工程设计变更时,建筑节能性能不得降低。

16.2.建筑和围护结构热工设计应满足本节能要求,其中规范《建筑节能与可再生能源利用通用规范》第3.1.2条-第3.1.4条、第3.1.6-3.1.10条、第3.1.12条应允许按规范附录C的规定通过围护结构热工性能权衡判断满足要求。

3.1.13 当公共建筑入口大堂采用全玻璃幕墙时,全玻璃幕墙中非中空玻璃的面积不应超过该建筑同一立面透光面积(门窗和玻璃幕墙)的15%,

且应按同一立面透光面积(含全玻璃幕墙面积)加权计算平均传热系数。

3.1.14 外窗的通风开口面积应符合下列规定:

1、夏热冬暖、温和B区居住建筑外窗的通风开口面积不应小于房间地面面积的10%或外窗面积的45%,

夏热冬冷、温和A区居住建筑外窗的通风开口面积不应小于房间地面面积的5%;

2、公共建筑中主要功能房间的外窗(包括透光幕墙)应设置可开启窗扇或通风换气装置。

3.1.19 外墙保温工程应采用预制构件、定型产品或成套技术,并应具备同一供应商提供配套的组成材料和型式检验报告。型式检验报告应包括配套组成材料的名称、生产单位、规格型号、主要性能参数。外保温系统型式检验报告还应包括耐候性和抗风压性能检验项目。

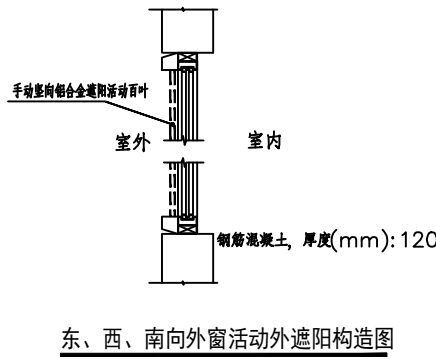
3.1.20 电梯应具备节能运行功能。两台及以上电梯集中排列时,应设置群控措施。电梯应具备无外部召唤且轿厢内一段时间无预置指令时,自动转为节能运行模式的功能。自动扶梯、自动人行步道应具备空载时暂停或低速运转的功能。

17、主要房间采光窗的颜色透射指数不应低于80。

18、建筑遮阳措施应符合下列规定:

1 夏热冬暖、夏热冬冷地区,甲类公共建筑南、东、西向外窗和透光幕墙应采取遮阳措施;

2 夏热冬暖地区,居住建筑的东、西向外窗的建筑遮阳系数不应大于0.8。



项目负责人	江永县公路建设养护中心	工程号	JS-09
专业负责人	江永县公路建设养护中心	图别	建筑
审定	江永县公路建设养护中心	图号	JS-09
审核	江永县公路建设养护中心	日期	2025.01
校对	江永县公路建设养护中心		
设计	江永县公路建设养护中心		