

近零能耗建筑检测技术标准

Technical Standard for nearly zero energy buildings testing

地方标准信息服务平台

2021-12-22 发布

2022-06-01 实施

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本规定	2
5 室内环境	3
5.1 一般规定	3
5.2 室内平均温度、湿度	3
5.3 新风量	5
5.4 二氧化碳浓度	5
5.5 室内 PM2.5 浓度	6
5.6 室内噪声	8
5.7 室内照度值和照明功率密度	10
5.8 围护结构内表面温度与室内温度温差	12
6 围护结构热工性能	13
6.1 一般规定	13
6.2 主体部位传热系数	13
6.3 热工缺陷	16
6.4 热（冷）桥	17
6.5 内表面最高温度	19
7 建筑气密性	20
7.1 一般规定	20
7.2 外门窗气密性	20
7.3 建筑整体气密性	22
8 机电设备	23
8.1 一般规定	23
8.2 冷热源系统	24
8.3 新风热回收系统	25
9 其他被动式技术	26
9.1 一般规定	26
9.2 建筑外遮阳性能	26
9.3 自然通风	27
9.4 自然采光	29
10 可再生能源	32

10.1	一般规定	32
10.2	太阳能光伏系统	32
10.3	太阳能热水系统	33
10.4	地源热泵系统	36
10.5	空气源热泵热水系统	39
附录 A	检测报告格式	41
附录 B	能耗与能效指标检测方法	43
B.1	一般规定	43
B.2	居住建筑	52
B.3	公共建筑	52
附录 C	江苏省 I、II 区城市划分及对应辐照量分段统计表	53

--

--

地方标准信息服务平台