

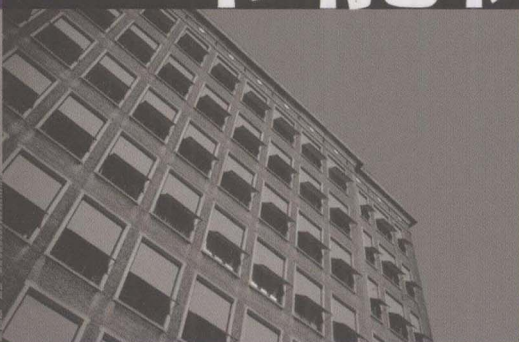
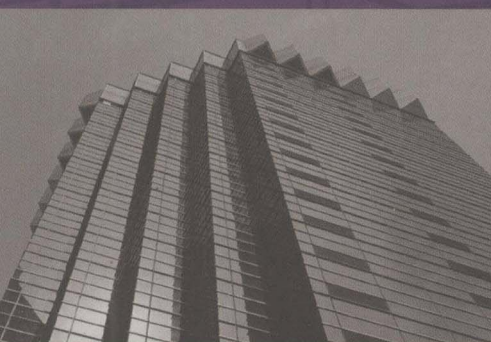
建筑节点构造图集

JIANZHU JIEDIAN GOUZAOTUJI

JIENENG BAOWEN QIANGTI

节能保温墙体

(中)



《建筑节点构造图集》编委会 编

中国建筑工业出版社

建筑节能节点构造图集

节能保温墙体(中)

《建筑节能节点构造图集》编委会 编

中国建筑工业出版社

目 录

编制总说明	391
-------------	-----

一、05J3-2 外墙内保温

1 说明

2 A 型—炉渣水泥聚苯 复合板外墙内保温
--

说明	410
炉渣水泥聚苯复合板内保温构造	412
炉渣水泥聚苯复合板外墙内保温做法、热工指标及厚度选用表	413
详图示意	415
平面节点详图	415
楼梯间及外墙变形缝节点详图	417
楼层处及窗侧口节点详图	417
窗台、窗上口节点详图	418
踢脚节点详图	418
凸（飘）窗节点详图	419
窗帘盒安装详图	420
附件固定及窗帘盒埋件安装详图	420
吊挂件安装详图	421
散热器、开关盒、管卡安装详图	421

3 B 型—增强石膏聚苯 复合板外墙内保温
--

说明	424
增强石膏聚苯复合板内保温构造	426
增强石膏聚苯复合板厚度选用表	426
详图索引	428

平面节点详图	428
楼梯间及外墙变形缝节点详图	430
楼层处及窗侧口节点详图	430
窗台、窗上口节点详图	431
踢脚、地下室顶板保温详图	431
凸（飘）窗节点详图	432
窗帘盒安装详图	433
附件固定及窗帘盒埋件安装详图	433
吊挂件安装详图	434
散热器、开关盒、管卡安装详图	434

4 C 型—单面钢丝网架聚苯 复合板外墙内保温

说明	436
钢丝网架聚苯复合板内保温构造	437
钢丝网架聚苯复合板外墙内保温做法、热工指标及厚度选用表	438
详图示意	439
平面节点详图	440
楼梯间及外墙变形缝节点详图	441
地下室顶板保温、与墙固定详图	442
楼层处及踢脚节点详图	442
窗侧口节点详图	443
窗台、窗上口节点详图	443
凸（飘）窗节点详图	444
窗帘盒安装详图	445
附件固定及窗帘盒埋件安装详图	445
吊挂件安装详图	446
散热器、开关盒、管卡安装详图	446
水箱安装详图	447
脸盆、水池安装详图	447

5 D 型—胶粉聚苯颗粒 保温浆料外墙内保温

说明	450
胶粉聚苯颗粒保温浆料内保温构造	453
胶粉聚苯颗粒保温浆料外墙保温做法、热工指标及厚度选用表	453
详图示意	454
平面节点详图	455
楼梯间及外墙变形缝节点详图	456
楼层处及地下室顶板保温详图	457
窗侧口节点详图	457
窗台、窗上口节点详图	458
踢脚节点详图	458
凸（飘）窗节点详图	459
窗帘盒安装详图	460
附件固定及窗帘盒埋件安装详图	460

吊挂件安装详图	461
散热器、开关盒、管卡安装详图	461
水箱安装详图	462
脸盆、水池安装详图	462

二、L04SJ113

(一) 围护结构内保温构造

1 说明、热工计算及保温做法 选用 (F 体系)

说明	464
山东省居住建筑各部分围护结构传热系数限值表	464
内保温做法及热工计算选用表	464
不采暖地下室顶板保温做法及热工计算选用表	465

2 内保温构造做法与详图 (F 体系构造)

内保温平面示例及基本构造	468
阴阳角、丁字墙内保温构造	468
窗口内保温构造	469
地下室顶板、屋面、踢脚内保温构造	469
内保温墙体设备、吊挂件安装	470
变形缝两侧墙体内保温构造	470
不采暖地下室顶板、楼梯间隔墙构造	471

(二) 居住建筑内保温构造详图 [节能 65% (L06J113)]

1 热工计算及保温做法选用

山东省居住建筑各部分围护结构传热系数 K 限值	474
不采暖地下室顶板保温做法及热工计算选用表	474
楼梯间隔墙、凸 (飘) 窗挑板保温做法及热工计算选用表	476
分户墙保温做法及热工计算选用表	476

2 内保温构造做法与详图 (H 体系构造)

不采暖地下室顶板构造	478
不采暖楼梯间隔墙、住宅分户墙和凸 (飘) 窗挑板构造	478
变形缝两侧墙体构造	479

三、J45

内保温 G 体系

1 说明

说明	482
----------	-----

G 系统—内保温做法及热工计算选用表	482
G 系统—分户墙做法及热工计算选用表	483
架空楼板保温做法及热工计算选用表	484

2

内保温构造做法与详图 (G 系列构造)

内保温平面示例及基本构造	486
阴阳角、丁字墙内保温构造	486
窗口内保温构造	487
架空楼板、屋面、踢脚内保温构造	487
内保温墙体设备、吊挂件安装	488
架空楼板、楼梯间隔墙构造	488
框架梁、柱保温构造	489
变形缝两侧墙体内保温构造	490

四、05J3-3

(一) 外墙夹芯保温

1

编制说明与材料性能指标

编制总说明	492
-------------	-----

2

A 型—3E 墙板夹芯保温

说明	496
3E 墙板规格	499
平面示例详图示意	499
外墙板排列平面示意	500
墙身勒脚、防潮层	500
外墙	501
外墙板接缝	502
门窗上口、侧口及窗台	503
凸窗详图	504
女儿墙、挑檐	504
檐口、封闭阳台	505
檐口、敞开阳台、空调室外机挑板	505
门窗及厨卫设备、管线固定详图	506
电气接线盒安装	506
变形缝	507
3E 墙板饰面工程做法	507
3E 墙板安装连接件规格表	508
保温做法、热工指标及厚度选用表	509

2

B 型—混凝土装饰 砌块夹芯保温

说明	512
装饰砌块品种、规格	515

平面示例详图示意	519
装饰砌块立面排砌组合	519
墙身勒脚、防潮层	521
外墙阳角	521
外墙阴角	522
外墙丁字墙	523
门窗侧口	525
门窗上口	525
窗台	526
凸窗详图	527
外墙节点	527
檐口、封闭阳台	528
檐口、敞开阳台	529
外叶墙拉结筋	529
门窗安装详图	531
设备管线安装详图	531
变形缝	532
保温做法、热工指标及厚度选用表	532

3 C 型—轻骨料夹芯保温砌块

说明	536
轻骨料夹芯保温砌块品种、规格	537
平面示例详图示意	538
墙身勒脚、防潮层	538
外墙平面节点	539
门窗侧口	540
门窗上口	541
窗台	541
凸窗详图	542
外墙节点	542
挑檐、女儿墙、挑板	543
檐口、封闭阳台	543
檐口、敞开阳台	544
外叶墙拉结筋	544
变形缝	545
保温做法、热工指标及厚度选用表	545

(二) 钢丝网架水泥聚苯乙烯夹芯板墙 (05J3-5)

1 说明

说明	548
----------	-----

2 钢丝网架水泥聚苯乙烯 夹芯板墙构造与详图

板墙与墙体连接构造	552
-----------------	-----

板墙与板墙连接构造	552
板墙与梁（板）、楼面连接构造	553
板墙与基础连接构造	553
板墙加劲柱构造	554
混凝土框架与板墙连接构造	554
轻钢承重体系的板墙连接构造	556
弧形板墙连接构造	559
屋面泛水及雨水口构造	560
板墙与门框、窗框连接构造	560
电器开关、插座安装详图	561
预埋件构造详图	562
管道穿墙构造详图	562
阳台栏板连接构造	563
安装配件表	566
施工说明	567

五、J31

轻型金属夹芯板建筑构造

1 说明

说明	572
----------	-----

2 轻型金属夹芯板 建筑构造与详图

平面、立面示例	578
夹芯板配件与断面	578
夹芯板安装搭接	579
屋脊、屋面、保温天沟	579
天沟、女儿墙、封口	580
单坡屋脊、山墙包角	580
女儿墙、垂直泛水	581
檐口	581
气楼、变形缝	582
隔墙连接、外墙纵向连接、隔墙与屋面板的连接	582
门窗、雨篷	583
墙与支承系统的连接	583

责任编辑 / 曲汝铎
封面设计 / 傅金红

建筑节点构造图集

- 无障碍设施
- 外装修
- 内装修
- 节能保温墙体
- 屋面工程
- 地下防水工程



ISBN 978-7-112-09364-9



9 787112 093649 >

(16028)