



2018CPXY-J410

# 《建筑产品选用技术》专项图集

Selected Technologies of Building Products Specialized Drawing

## KPB 建筑用轻质隔墙条板

中国建筑标准设计研究院有限公司 主编  
浙江威玛逊建材科技有限公司

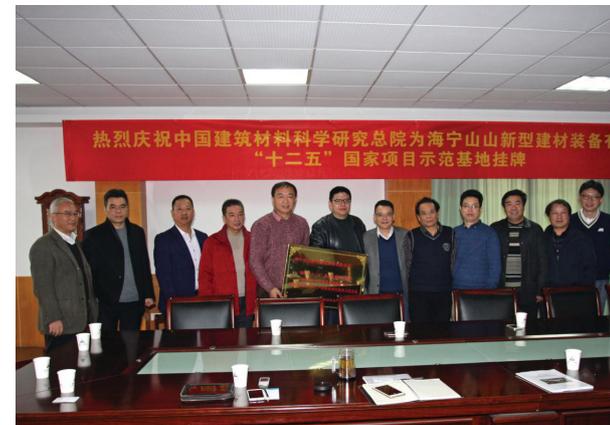
## 公司简介

浙江威玛逊建材有限公司位于长江三角洲杭嘉湖平原南缘，钱塘江北岸的海宁市。公司研发轻质墙板生产设备多年，是国内大型墙板生产设备的制造商。公司是一家拥有多项专利技术和自主知识产权的高新技术企业。其产品涉及新型环保建筑材料和具有世界领先技术的大型环保建材自动化生产设备。其设备具有单线年产 50 万平米的生产能力，生产过程无任何废物、废气和废水排放。所生产的新型建筑墙板具有无辐射、高强度、方便安装等优异特性，而硅藻土墙板更是具有环保吸附性能。

浙江威玛逊建材有限公司成立于 2012 年 3 月 26 日，原名为海宁山山新型建材装备有限公司，经过 5 年的努力与发展，已具备一定的规模与发展，公司于 2017 年 2 月 5 日在山东成立山东威玛逊环保科技有限公司，在 2017 年 3 月 30 日成立武汉德垒威玛逊环保科技有限公司。

中国建筑材料科学研究总院协助海宁山山新型建材装备有限公司成为十二五项目“建筑行业涉及服务共性技术集成系统研发与应用——建筑材料行业科技集成服务平台”的新技术、新产品应用示范基地以及国家火炬项目“绿色建材产业集群服务模式研究与应用”中相关绿色建材产业集群——建材机械装备新技术产品示范基地，为公司的发展提供品牌支撑服务，促进企业品牌构建及发展壮大。

威玛逊人一直坚持“以人为本 生态环保”的健康理念，以中国建材行业向健康、节能发展为己任，秉承“创新铸就卓越，诚信缔造未来”的运营理念，取得了巨大的成绩。威玛逊人继往开来，凭借先进的工艺设备，雄厚的技术力量，先进的质量管理，热诚的售后服务，竭诚为广大新老用户提供优质的产品和服务。



授权照片



认定证书



2018CPXY-J410

# 《建筑产品选用技术》专项图集

## KPB 建筑用轻质隔墙条板

中国建筑标准设计研究院有限公司  
浙江威玛逊建材科技有限公司 主编



# KPB建筑用轻质隔墙条板

## 目 录

说明 .....	1
隔墙板示意图 .....	6
墙板立面、平面图 .....	7
条板隔墙平面图 .....	8
单层条板连接节点 .....	9
双层条板连接节点 .....	11
单层条板安装节点 .....	12
双层条板安装节点 .....	15
门、窗框连接节点 .....	17
吊挂件、开关节点 .....	18

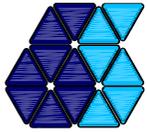
图 集 号：2018CPXY-J410

主编单位：中国建筑标准设计研究院有限公司  
浙江威玛逊建材科技有限公司

项目负责人：邓 伟 徐 松

编制负责人：邵占华 朱学俊

主要审查人：陆 兴 高宝林 焦冀曾 陶基力



说明

- 编制依据
- 适用范围
- 产品介绍
- 系统性能
- 设计要点
- 施工要点
- 其他
- 索引方法

## 说明

审核	陆 兴
	<i>陆兴</i>

校对	邓 伟
	<i>邓伟</i>

制图	邵占华
	<i>邵占华</i>

图集号	页
-----	---

2018CPXY-J410	1
---------------	---

# 说 明

## 1 编制依据

《建筑抗震设计规范》	GB 50011-2010
《建筑设计防火规范》	GB 50016-2014
《民用建筑隔声设计规范》	GB 50118-2010
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB 50210-2001
《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB 50300-2013
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB 50325-2010 (2013版)
《建筑轻质条板隔墙技术规程》	JGJ/T 157-2014

当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时，本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品，视为无效。工程技术人员在参考使用时，应注意加以区分，并应对本图集相关内容进行复核后选用。

## 2 适用范围

- 2.1 适用于抗震设防烈度8度及以下地区。
- 2.2 产品广泛应用于新建、改建或扩建的一般工业及民用建筑中的非承重内隔墙，也适用于有保温、隔声、防火等功能要求的非承重内隔墙。

## 3 产品介绍

KPB建筑用轻质隔墙条板，简称KPB墙板。KPB墙板是以硫铝酸盐水泥、脱硫石膏粉、机制砂(或矿渣、粉煤灰)、农作物秸秆(稻壳粉或花生壳等)为主要原材料，采用挤

压法生产的一种轻质内隔墙板。产品分为空心条板、实心门框板、T型板和L型板等。

3.1 KPB墙板规格尺寸见表1。

表1 KPB墙板规格尺寸 (mm)

型号	厚度(T)	宽度(B)	长度(L)	壁厚(t)	开孔率
常规板	90	600	2000/3200	15	52%
门框板	90	200、150、100	2000/3200	90	—
T型板	90	200	2000/3200	90	—
L型板	90	200	2000/3200	90	—

3.2 KPB墙板尺寸允许偏差见表2。

表2 KPB墙板尺寸允许偏差 (mm)

序号	项目	允许偏差
1	长度	±5
2	宽度	±2
3	厚度	±1
4	板面平整度	≤2
5	对角线差	≤6
6	侧向弯曲	L/1000

3.3 KPB墙板性能应符合《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》JG/T 169-2016的规定，主要性能指标见表3。

## 4 KPB墙板隔墙系统性能

KPB墙板隔墙系统主要性能见表4。

## 5 设计要点

5.1 KPB墙板应根据防火、隔声及使用部位等的不同，分

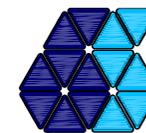


表3 KPB墙板主要物理力学性能指标

序号	项目	板厚90	
		标准值	实测值
1	抗冲击性能(次)	≥5	>5
2	抗弯破坏荷载(板自重倍数)	≥1.5	>1.5
3	抗压强度(MPa)	≥3.5	5.2
4	软化系数	≥0.80	0.84
5	面密度(kg/m <sup>2</sup> )	≤90	62
6	含水率(%)	≤10	9
7	干燥收缩值(mm/m)	≤0.6	0.58
8	吊挂力(N)	≥1000	>1000
9	空气声隔声量(dB)	≥35	41(-1; -2)
10	耐火极限(h)	≥1	1
11	燃烧性能(级)	A2	A2
12	内照射指数(I <sub>Ra</sub> )	≤0.1	0.1
13	外照射指数(I <sub>v</sub> )	≤0.1	0.1

表4 KPB墙板隔墙系统主要技术性能

编号	墙厚(mm)	自重(kg/m <sup>2</sup> )	耐火极限(h)	空气声隔声量(dB)	传热系数W/(m <sup>2</sup> ·K)
KPB-1	90	≤90	1	41(-1; -2)	—
KPB-2	90+10(A)+90	≤200	2	43(-1; -3)	1.388
KPB-3	90+60(A)+90(260)	≤220	3	47(-1; 4)	—

别设计单层KPB墙板或双层KPB墙板。

5.2 双层KPB墙板为90mm+90mm规格,隔墙的两板间距宜设计为10mm~50mm,可作为空气层或填入吸声、保温材料等功能材料。双层墙板隔墙,两侧墙面的竖向接缝错开距离不应小于200mm。

5.3 安装KPB墙板时,墙板应按隔墙长度方向竖向排列,排板应采用标准板。当隔墙端部尺寸不足一块标准板时,可按尺寸要求切割补板,补板宽度不应小于200mm。

5.4 接板安装KPB墙板安装高度应符合以下要求:

5.4.1 90mm厚KPB墙板安装高度不应大于3.6m。

5.4.2 在限高以内安装KPB墙板时,竖向接板不宜超过一次,相邻墙板接头位置应错开300mm以上。

5.4.3 KPB墙板对接部位应加U型连接件,做好定位、加固、防裂处理。

5.4.4 超出条文规定的高度接板安装隔墙,应由工程设计单位另行设计。

5.5 隔声设计:分户隔墙的空气声隔声性能不应小于45dB,可选用隔声性能符合要求的单层墙板、双层墙板;墙板用做分室隔墙时,其厚度不宜小于90mm,户内卧室墙空气声隔声性能不应小于35dB,户内其他分室墙空气声隔声性能不应小于30dB。墙板隔墙的隔声性能指标应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118的相关规定,并应满足工程设计要求。

5.6 抗震措施:KPB墙板与顶板、结构梁、主体墙和柱的连接应采用U型连接件射钉固定,并采用柔性连接方式(如在接触空隙内填充发泡胶或聚合物水泥砂浆)。连接件的固定应符合以下要求:

5.6.1 KPB墙板与顶板、结构梁的接缝处,连接件间距不应大于600mm。

说明

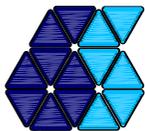
- 编制依据
- 适用范围
- 产品介绍
- 系统性能
- 设计要点
- 施工要点
- 其他
- 索引方法

说明

审核	陆兴
	陆兴
校对	邓伟
	邓伟
制图	邵占华
	邵占华

图集号 页

2018CPXY-J410 2



说明

- 编制依据
- 适用范围
- 产品介绍
- 系统性能
- 设计要点
- 施工要点
- 其他
- 索引方法

说明

审核	陆兴
	<i>陆兴</i>
校对	邓伟
	<i>邓伟</i>
制图	邵占华
	<i>邵占华</i>

图集号	页
2018CPXY-J410	3

5.6.2 KPB墙板与主体墙、柱的接缝处，连接件可间断布置，但间距不应大于1m。

5.6.3 接板安装的KPB墙板，墙板上端与顶板、结构梁的接缝处应加设连接件，且每块条板不应少于2个固定点。

5.6.4 KPB墙板安装长度超过6m，应增加构造柱，并采取加固措施。构造柱可采用方钢或钢筋混凝土柱。

5.7 电气线路可作明线设计，布置于墙面，也可作暗线设计。当在KPB墙板上横向开槽、开洞敷设电气暗线、暗管、开关盒时，选用隔墙的厚度不小于90mm。墙面开槽深度不应大于墙厚的2/5，开槽长度不应大于隔墙板宽度的1/2，回填砂浆应为专用砂浆。不得在隔墙两侧同一部位开槽、开洞，其错开间距不应小于150mm。单层KPB墙板内不宜设计暗埋电箱、控制柜，可采用明装方式或局部设计双层墙板、足够厚度的单层墙板。配电箱、控制柜宜选用薄型箱体。

5.8 单层条板隔墙内不宜横向暗埋水管，当需要敷设水管时，宜局部设置附墙或采用双层条板隔墙，也可采用明装的方式。

5.9 设备安装：KPB墙板上需要吊挂重物和设备时，不宜单点固定，且吊挂力不宜大于1000N，并应在设计时考虑加固设施，两点的间距应大于300mm。预埋件和锚固件均应做防腐或防锈处理，并避免预埋铁件外露。

5.10 防潮防水：KPB墙板用于厨房、卫生间及有防潮、防水要求的环境时，应采取防潮、防水处理构造措施；

附设水池、水箱、洗手盆等设施的墙体，墙面应做防水处理，且防水高度不宜低于1.8m。墙板用于潮湿环境时，下端应做混凝土墙垫，墙垫高度不应小于100mm，并应做泛水处理。防潮墙垫可用C20细石混凝土现浇。

5.11 防火处理：分户隔墙、楼梯间隔墙等应有防火要求，墙板隔墙的燃烧性能和耐火极限指标应符合《建筑设计防火规范》GB 50016的相关规定并满足工程设计要求。

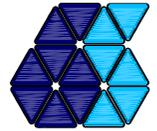
5.12 保温隔热：对有保温要求的分户隔墙、楼梯间隔墙等，应采取相应保温措施，可选用双层KPB墙板。相关施工做法和选用指标应符合国家现行建筑节能标准、规范。

5.13 KPB墙板的拼接与防裂：板与板之间采用榫接，并根据不同部位按下列规定采用相应的防裂措施。

5.13.1 板与板之间接缝槽内内均应填满、灌实聚合物水泥砂浆，并应做专门防裂处理，如粘贴耐碱玻璃纤维网格带或无纺布带防裂（在板缝灌浆完成20天后张贴），有特殊要求的可以贴双层网格带；板与一次结构结合的缝隙宜在10mm~20mm，且在缝隙处宜采用柔性连接（如填充发泡胶或聚合物水泥砂浆等）。

5.13.2 KPB墙板下端与楼地面结合处，安装间隙宜在10mm~30mm，撤除木楔的空隙应采用相同强度等级的专用地缝砂浆或细石混凝土填实。

5.14 墙面装修：墙面平整处理，一般刮腻子抹平墙面即可；墙面装饰可按工程设计要求进行施工，可涂刷涂料，



说明

- 编制依据
- 适用范围
- 产品介绍
- 系统性能
- 设计要点
- 施工要点
- 其他
- 索引方法

说明

审核	陆 兴
	陸興
校对	邓 伟
	鄧偉
制图	邵占华
	邵占華

图集号	页
2018CPXY-J410	4

也可粘贴壁纸、墙布；墙板面经界面处理后可粘贴瓷砖。

5.15 门窗框板安装应符合下列规定：

5.15.1 应选用与墙体厚度一致的KPB实心板。

5.15.2 门窗洞口上部墙体高度大于600mm或门、窗洞口宽度超过1.5m时，应采用实心板作为过梁板或采取其他加固措施，过梁板两端搭接处不应小于100mm。

5.15.3 对于门窗洞上部高度不大于600mm，洞宽不大于1.5m，可采用空心板作为过梁板。

5.15.4 门(窗)框与门(窗)洞边板的接缝处以及洞口上角处，应采取用聚氨酯发泡胶密封或粘贴防裂网带等隔声、防裂措施。

5.16 顶端为自由端的KPB墙板：墙体上端应视工程情况做角钢、槽钢或混凝土压顶，压顶与主体结构连接，所有外铁件均应做防锈处理。

**6 施工要点**

6.1 KPB墙板安装应符合下列规定：

6.1.1 应按排板图在地面及顶棚板面上放线，墙板应从主墙、柱的一端向另一端按顺序安装；当有门洞口时，宜从门洞口向两侧安装。

6.1.2 应先安装定位板，可在墙板与剪力墙、梁、柱以及楼板接触面空隙内均匀填充发泡胶，上下对准定位线立板，墙板下端距地面的预留安装间隙宜为10mm~30mm，并可根据需要调整。

6.1.3 可在墙板下部打入木楔，并应楔紧。

6.1.4 应利用木楔调整位置，两个木楔为一组，使墙板就位，可将板垂直向上挤压，顶紧梁、板底部，调整好板的垂直度后再固定。

6.1.5 应按顺序安装墙板，将板榫槽对准榫头拼接，墙板与墙板之间应紧密连接；应调整好垂直度和相邻板面的平整度，并应待墙板的垂直度、平整度检验合格后，再安装下一块墙板。

6.1.6 应按排板图在墙板与顶板、结构梁，主体墙、柱的连接处设置连接件等。

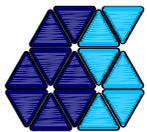
6.1.7 墙板与楼地面空隙处，可用粘结砂浆或细石混凝土填实。

6.1.8 木楔可在立板养护7d后取出，并应填实楔孔。

6.2 双层墙板的安装可按本图集第6.1条的要求进行，应先安装好一侧墙板，确认墙体外表面平整、墙面板与板之间接缝处粘结处理完毕后，再按设计要求安装另一侧墙板。双层墙板隔墙两侧墙板的接缝错开距离不应小于200mm。

6.3 当双层KPB墙板设计为隔声或保温墙时，应在安装好一侧墙板后，根据设计要求安装固定好内管线、留出空气层或铺装吸声或保温功能材料，验收合格后再安装另一侧墙板。

6.4 门、窗洞口安装：应选用与墙体厚度一致的门、窗洞实心板。实心板靠门、窗框一侧设置预埋C型钢或木砖，实心板可采用射钉与门、窗框固定。应根据门、窗



说明

- 编制依据
- 适用范围
- 产品介绍
- 系统性能
- 设计要点
- 施工要点
- 其他
- 索引方法

说明

审核	陆兴
校对	邓伟
制图	邵占华
图集号	页
2018CPXY-J410	5

洞口大小确定固定位置和数量，每侧的固定点不应少于3个。门、窗洞口处宜采用低收缩专用砂浆连接，按照构造安装并保证砂浆缝密实，砂浆缝表面粘贴抗裂玻纤网格布以控制墙板开裂。

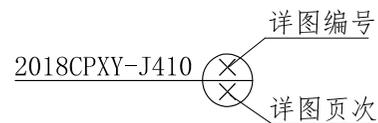
6.5 接板安装：竖向接板不宜超过一次，相邻墙板接头位置应错开300mm以上，顶端与梁连接处采用U型钢卡(有吊顶时)或管卡(无吊顶时)加固。

6.6 接缝处理：在门框、窗框、管线等安装完毕及主体验收合格后，先清理接缝部位，补满破损孔隙，然后进行接缝的防裂带粘贴施工。

7 其它

- 7.1 本图集中除注明单位外，其它均以毫米（mm）为单位。
- 7.2 其它未尽事宜，均应按照国家现行标准执行。
- 7.3 本图集根据浙江威玛逊建材科技有限公司提供的技术资料编制，图集的解释由该公司负责。

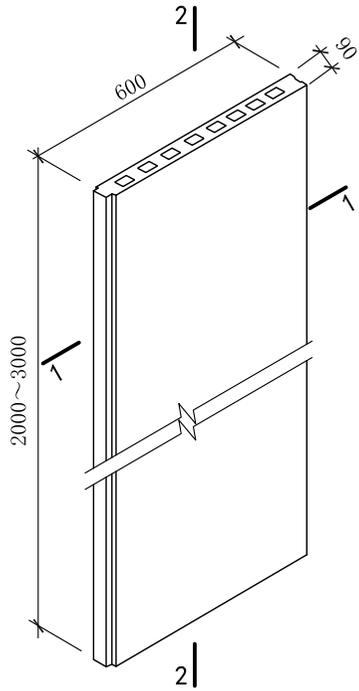
8 详图索引方法



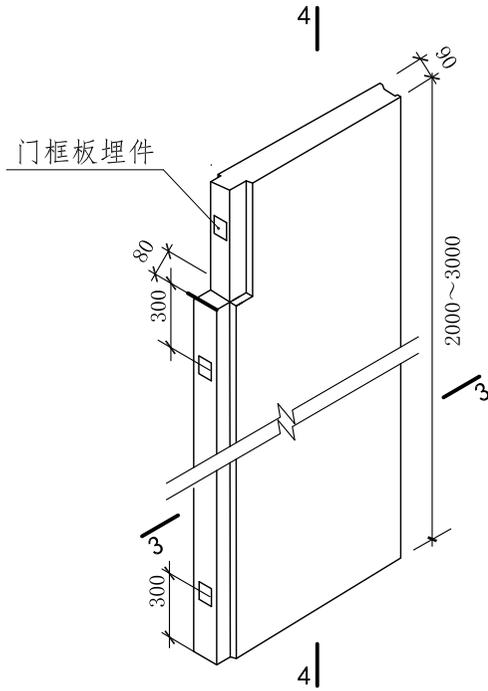


应用节点

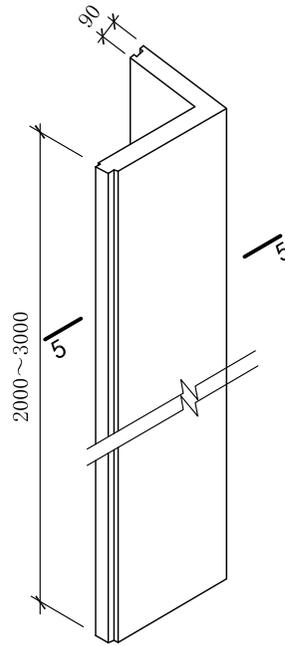
- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点



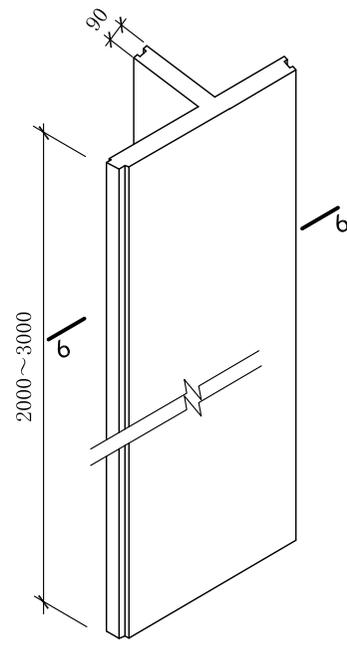
普通板



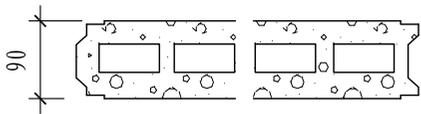
门框板



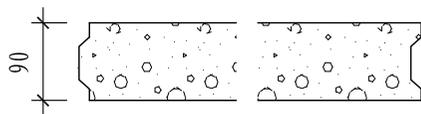
L型板



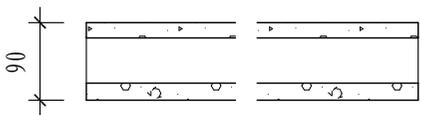
T型板



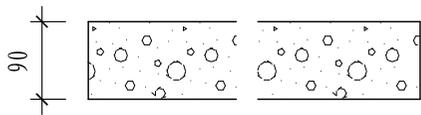
1-1 剖面图



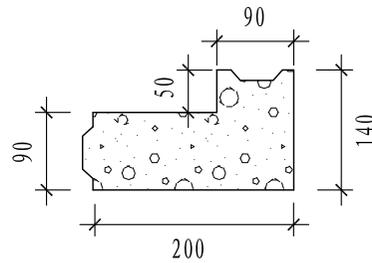
3-3 剖面图



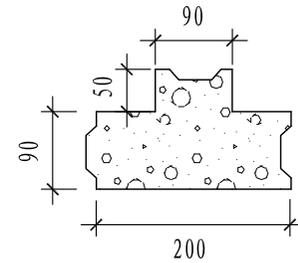
2-2 剖面图



4-4 剖面图



5-5 剖面图

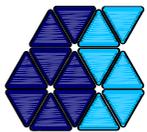


6-6 剖面图

隔墙板示意图

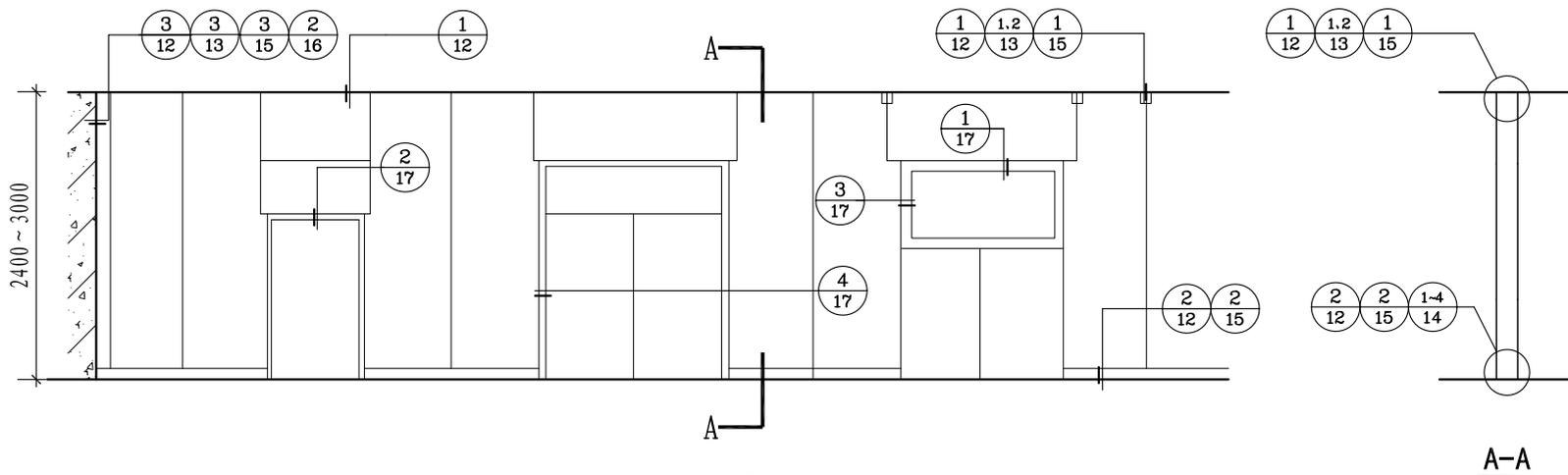
审核	陆兴
	陸興
校对	邓伟
	鄧偉
制图	邵占华
	邵占華

图集号	页
2018CPXY-J410	6

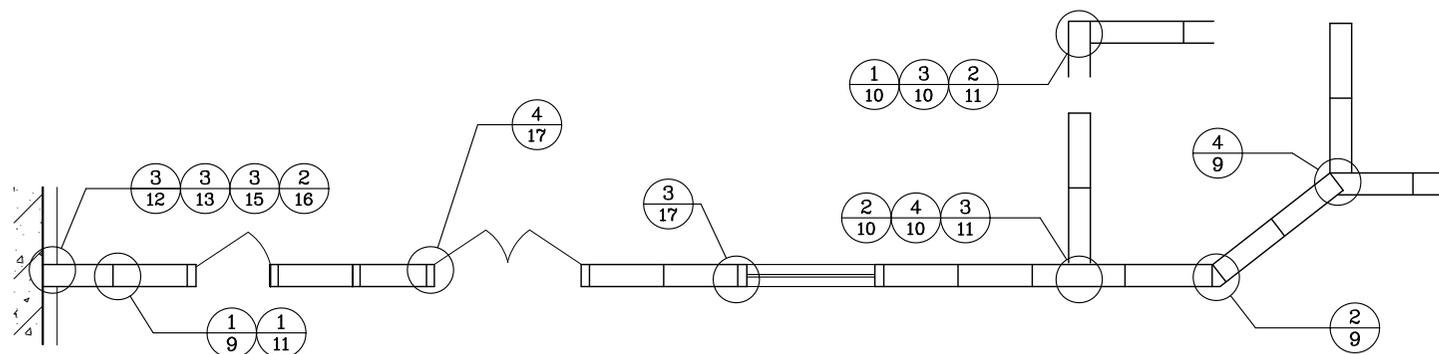


应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点



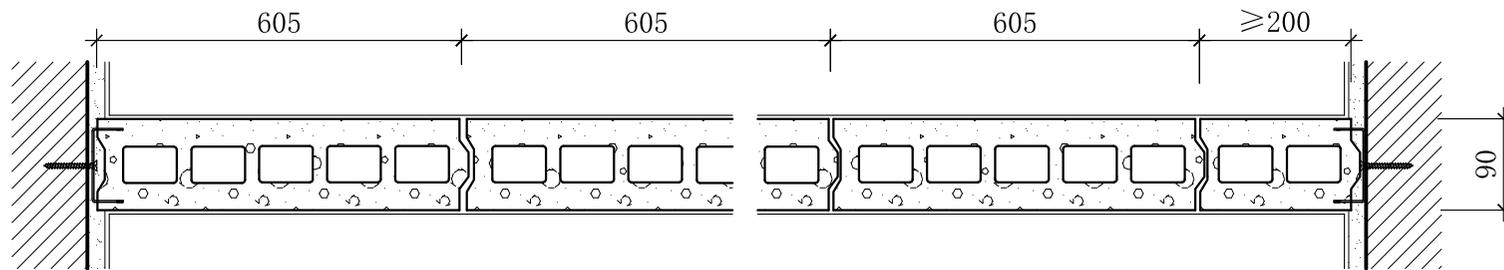
墙板立面索引图



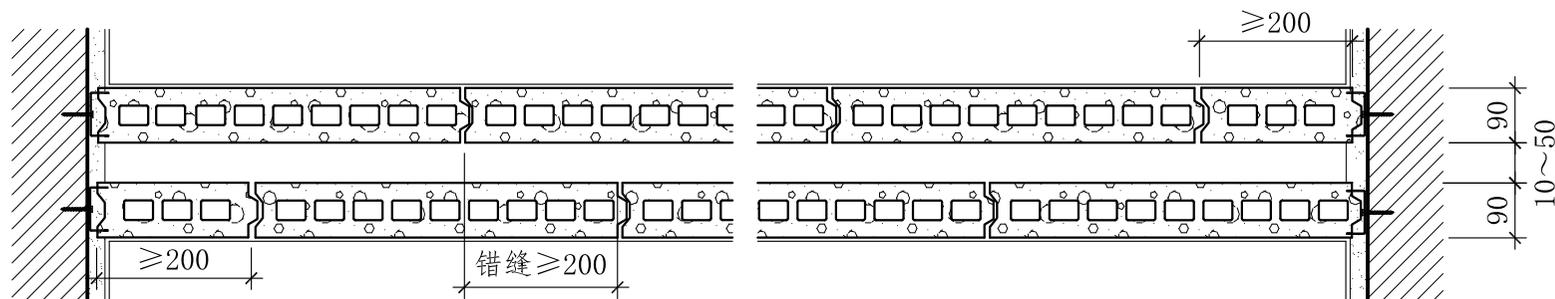
墙板平面索引图

墙板立面、平面图

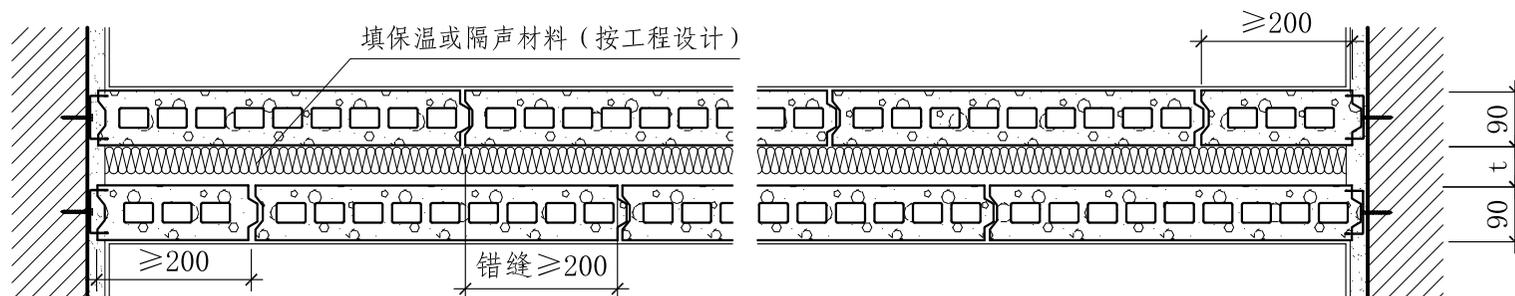
审核	陆兴
	陆兴
校对	邓伟
	邓伟
制图	邵占华
	邵占华
图集号	页
2018CPXY-J410	7



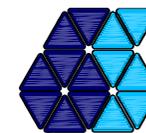
单层条板隔墙平面



双层条板隔墙平面



双层条板隔声墙平面

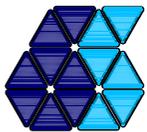


应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

条板隔墙平面

审核	陆兴
	陸興
校对	邓伟
	邓伟
制图	邵占华
	邵占华
图集号	2018CPXY-J410
页	8



应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

单层条板连接节点

审核 陆兴

陆兴

校对 邓伟

邓伟

制图 邵占华

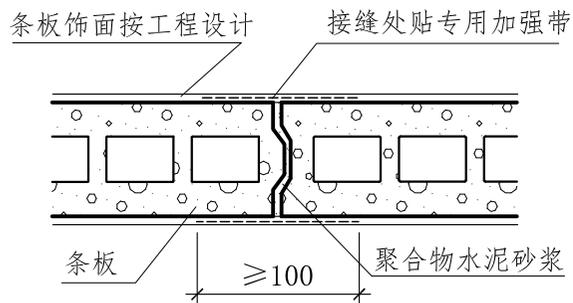
邵占华

图集号

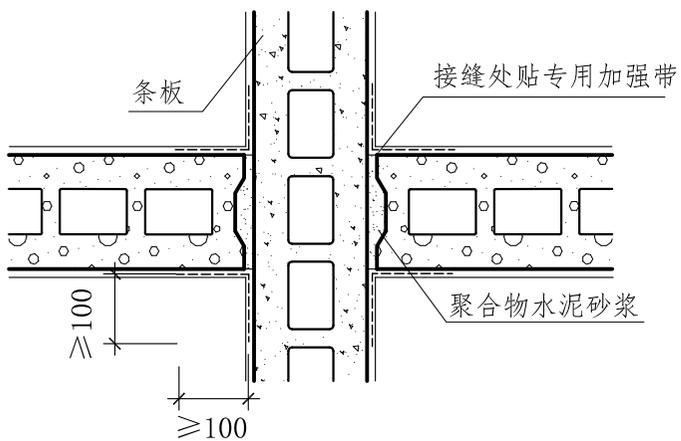
页

2018CPXY-J410

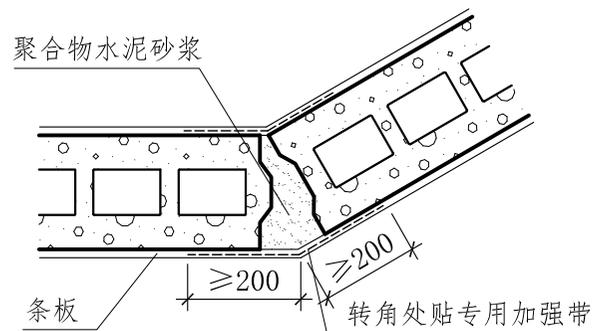
9



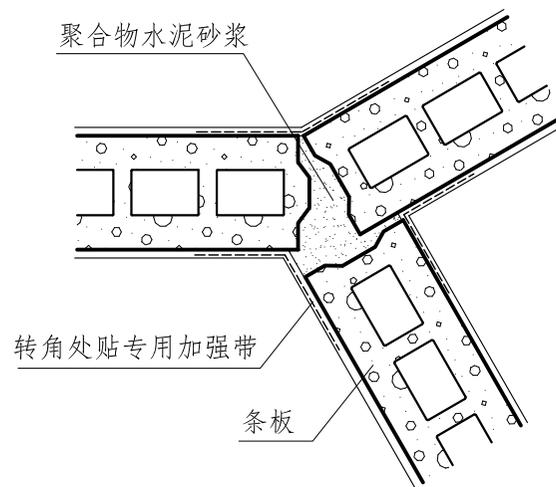
① 条板一字连接



③ 条板十字连接

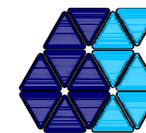


② 条板任意角连接



④ 条板三叉连接

- 注：1. 板缝处网格布宽度不应小于100mm。  
 2. 隔墙阳角处网格布转角处单边宽度不应小于200mm。  
 3. 隔墙阴角处网格布转角处单边宽度不应小于100mm。



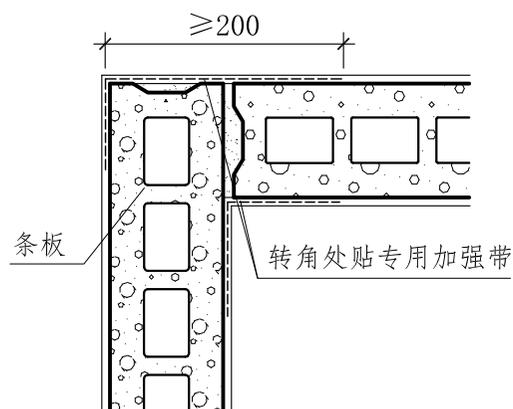
应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

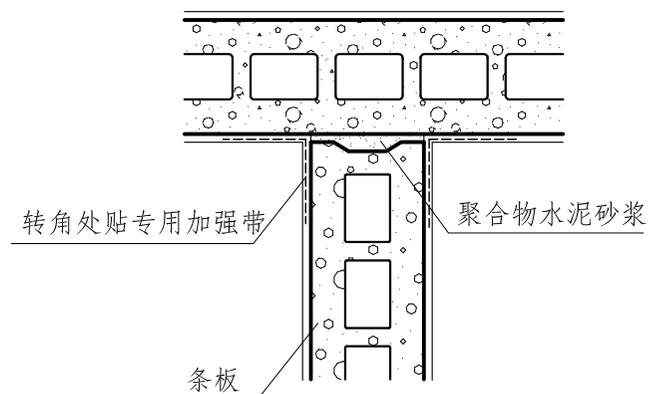
单层条板连接节点

审核	陆兴
	陆理
校对	邓伟
	邵峰
制图	邵占华
	邵占华

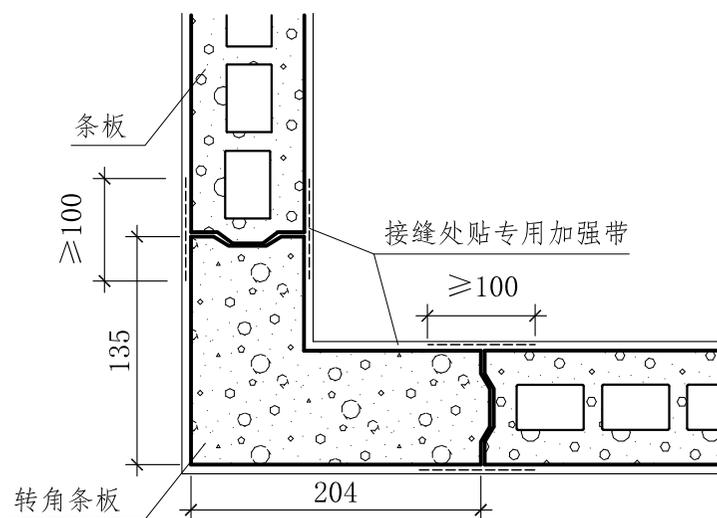
图集号	页
2018CPXY-J410	10



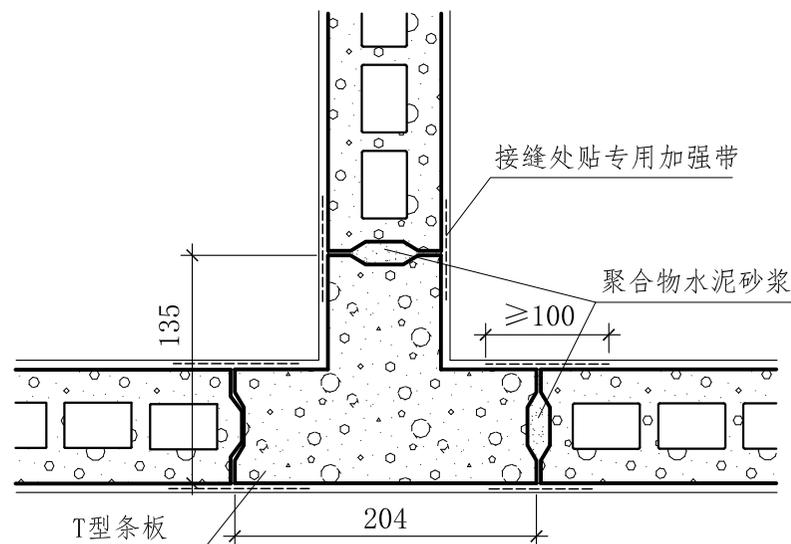
① 条板直角连接 (一)



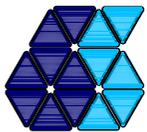
② 条板丁字连接 (一)



③ 条板直角连接 (二)



④ 条板丁字连接 (二)



应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

双层条板连接节点

审核 陆兴

陆兴

校对 邓伟

邓伟

制图 邵占华

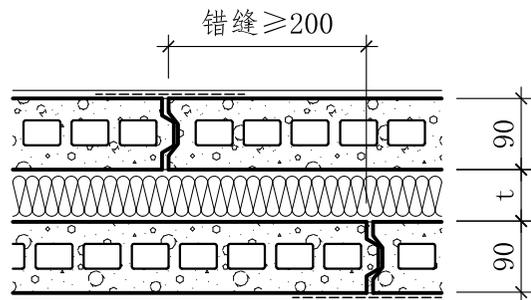
邵占华

图集号

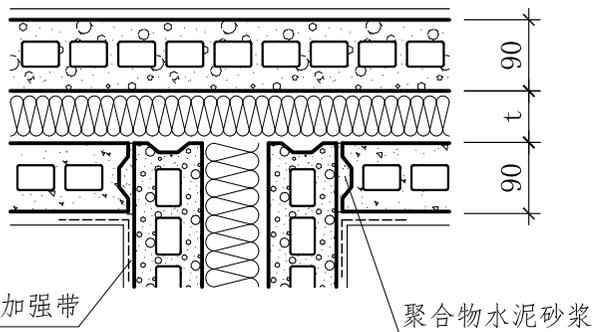
页

2018CPXY-J410

11

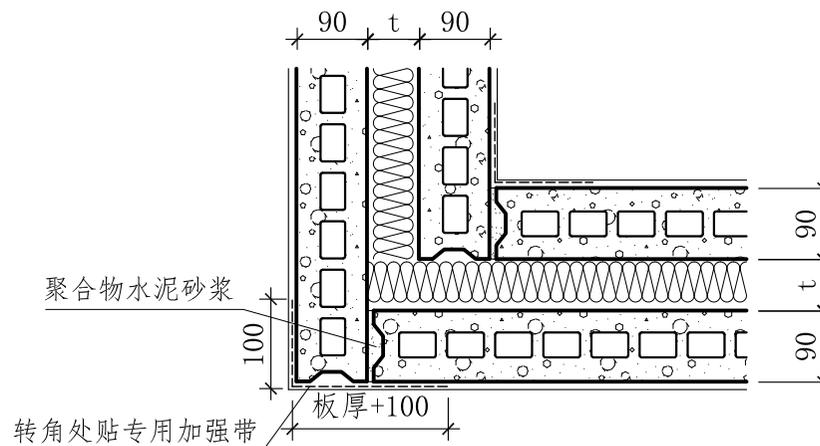


① 双层条板一字连接

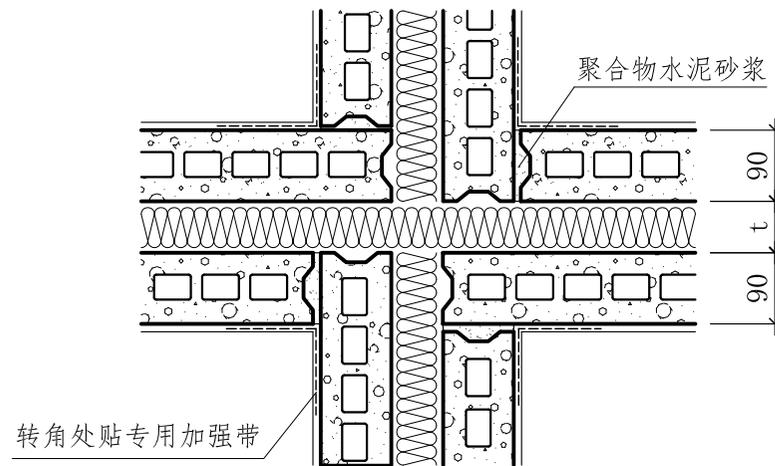


③ 双层条板丁字连接

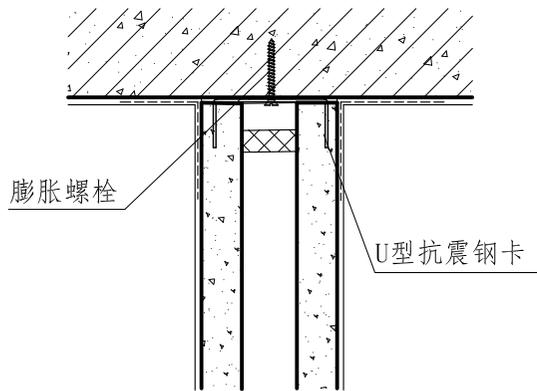
注：条板间距t按工程设计。



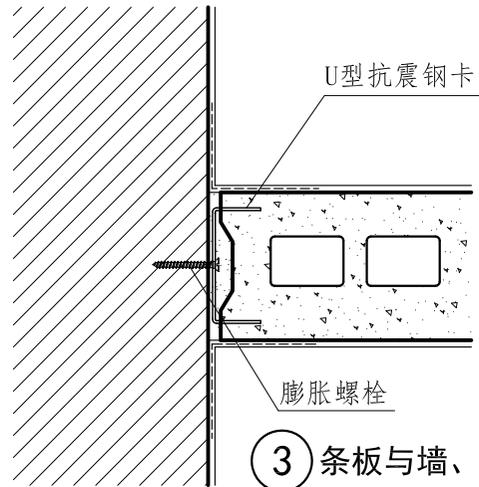
② 双层条板直角连接



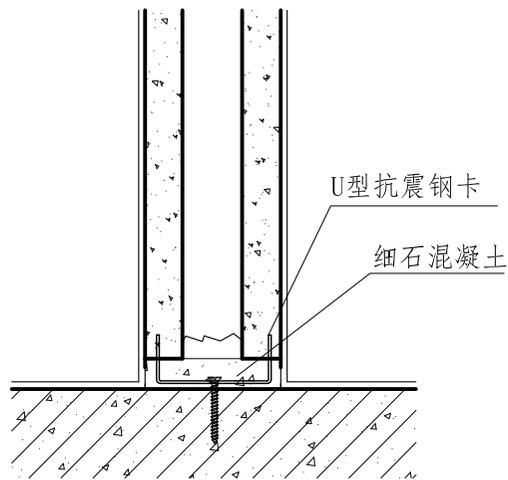
④ 双层条板十字连接



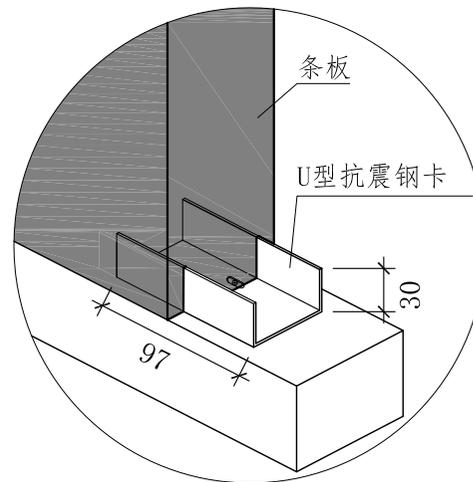
1 条板与楼板底面连接



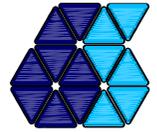
3 条板与墙、柱连接



2 条板与楼板地面连接



U型抗震钢卡安装示意



应用节点

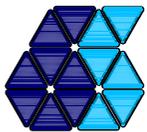
- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

单层条板安装节点

审核	陆兴
	陸興
校对	邓伟
	邓伟
制图	邵占华
	邵占华

图集号 页

2018CPXY-J410 12



应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

单层条板安装节点

审核 陆兴

陆兴

校对 邓伟

邓伟

制图 邵占华

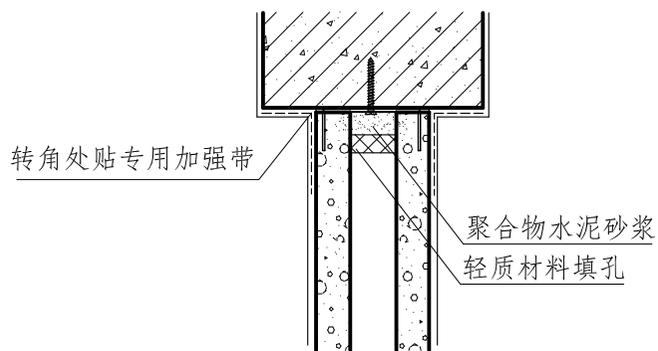
邵占华

图集号

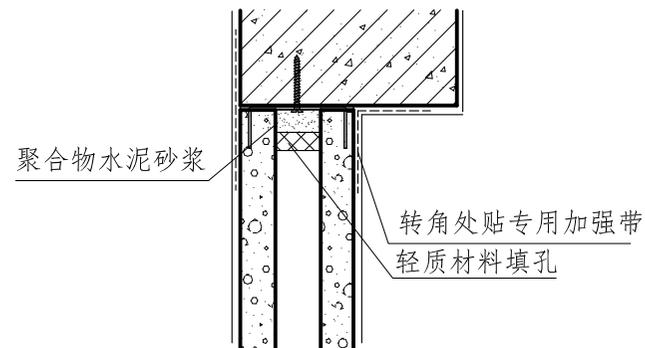
页

2018CPXY-J410

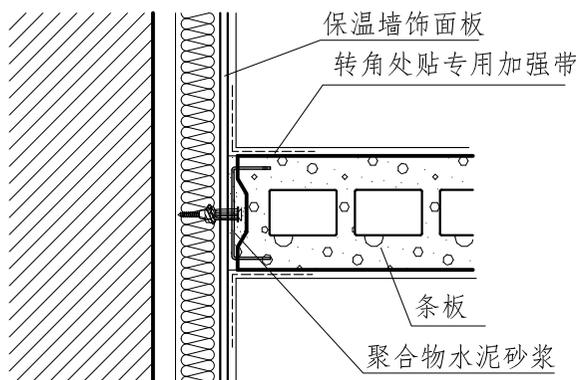
13



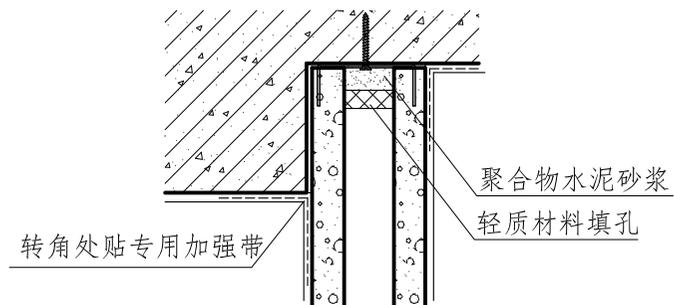
① 条板与梁底连接（一）



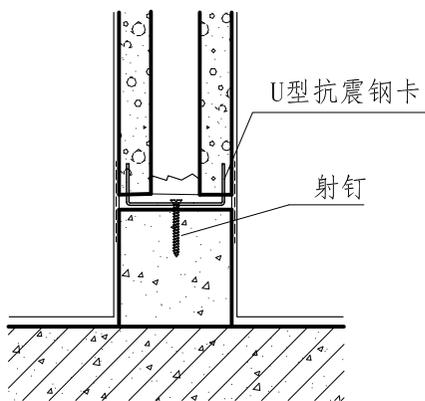
② 条板与梁底连接（二）



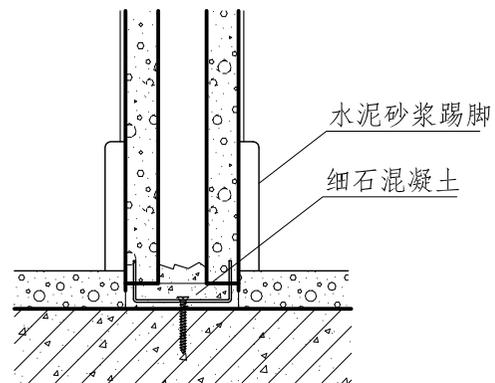
③ 条板与保温墙、柱连接



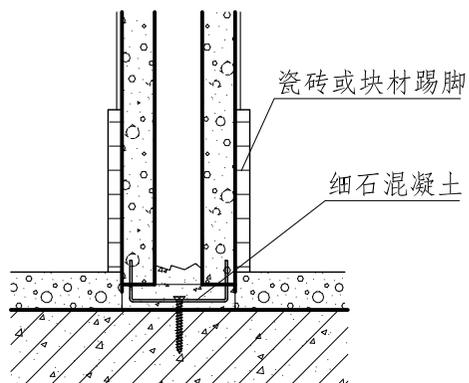
④ 条板与梁侧连接



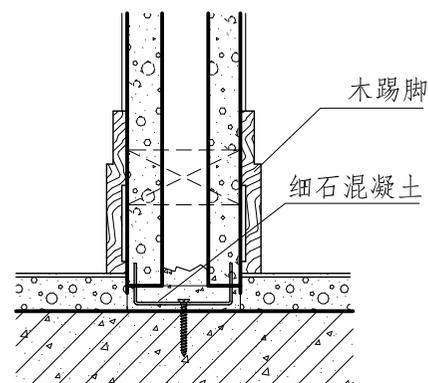
① 条板与楼地面连接



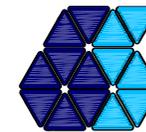
② 水泥砂浆踢脚



③ 瓷砖、块材踢脚



④ 木踢脚

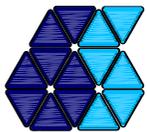


应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

单层条板安装节点

审核	陆兴
	陸興
校对	邓伟
	鄧偉
制图	邵占华
	邵占華
图集号	2018CPXY-J410
页	14



应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

双层条板安装节点

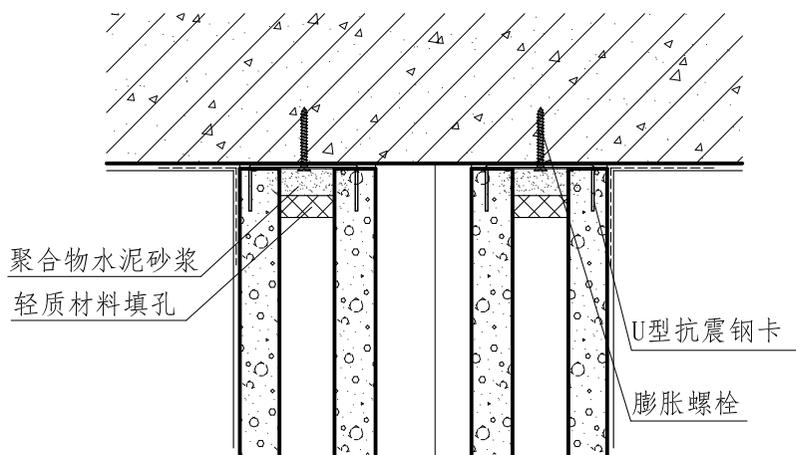
审核	陆兴
	<i>陆兴</i>
校对	邓伟
	<i>邓伟</i>
制图	邵占华
	<i>邵占华</i>

图集号

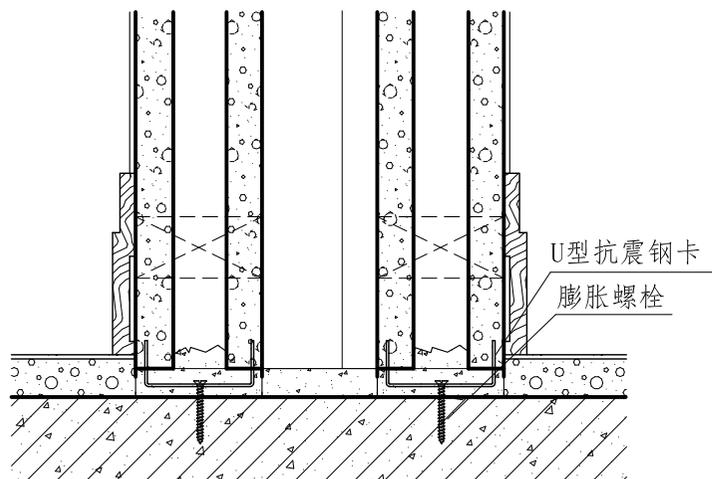
页

2018CPXY-J410

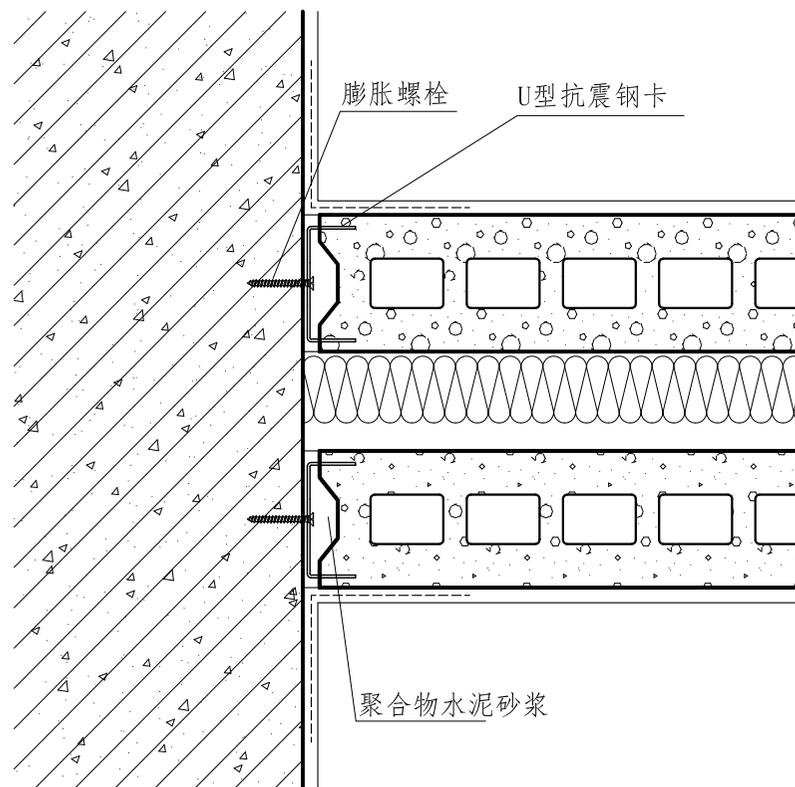
15



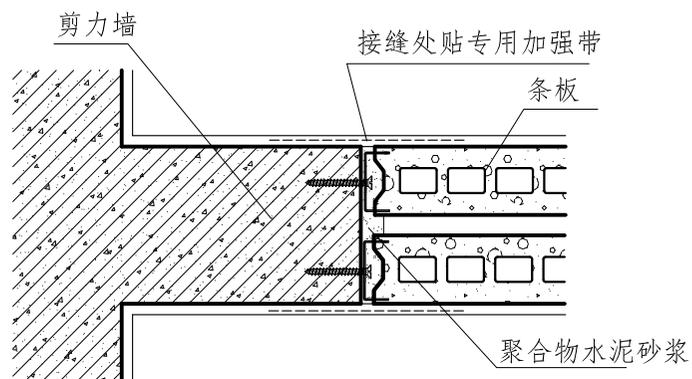
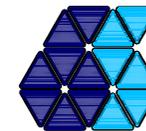
① 双层条板与楼板底面连接



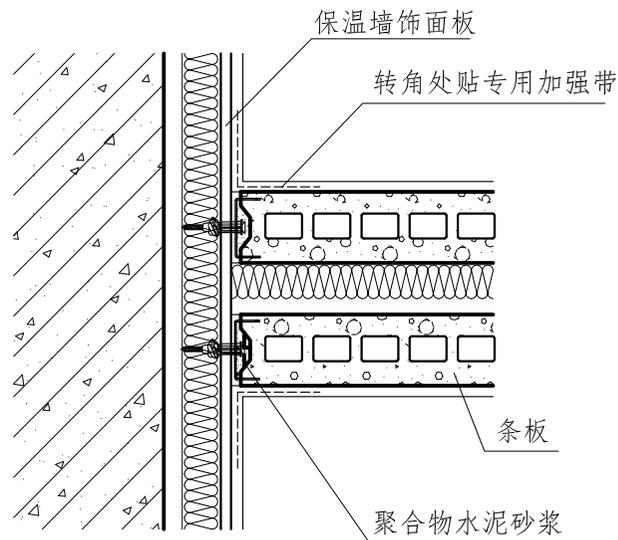
② 双层条板与楼板面连接



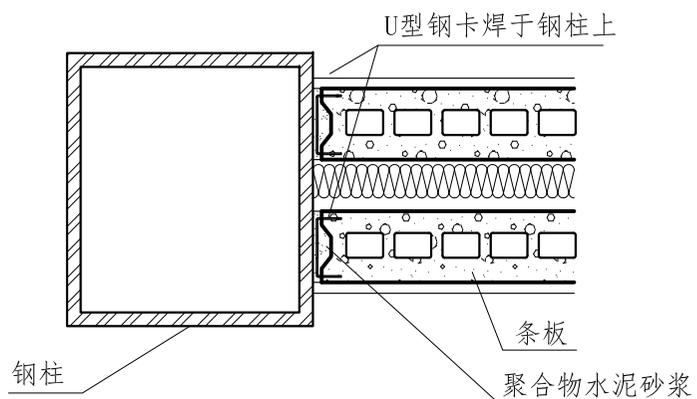
③ 条板与墙、柱连接



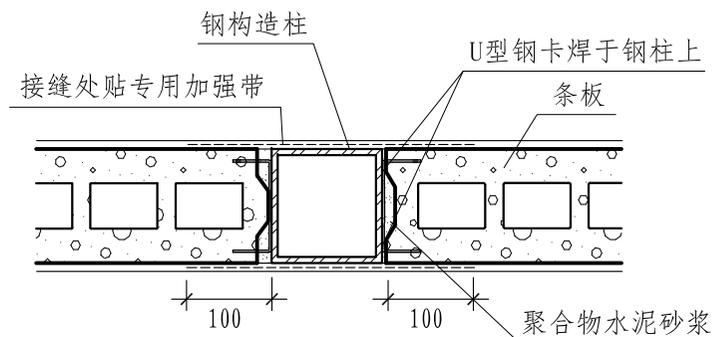
① 双层条板与短肢剪力墙连接



② 双层条板与保温墙连接



③ 双层条板与钢柱连接



④ 条板与钢构造柱加固连接

应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

双层条板安装节点

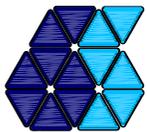
审核	陆兴
	陸興
校对	邓伟
	邓伟
制图	邵占华
	邵占华

图集号

2018CPXY-J410

页

16



应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

门、窗框连接节点

审核 陆兴

陆兴

校对 邓伟

邓伟

制图 邵占华

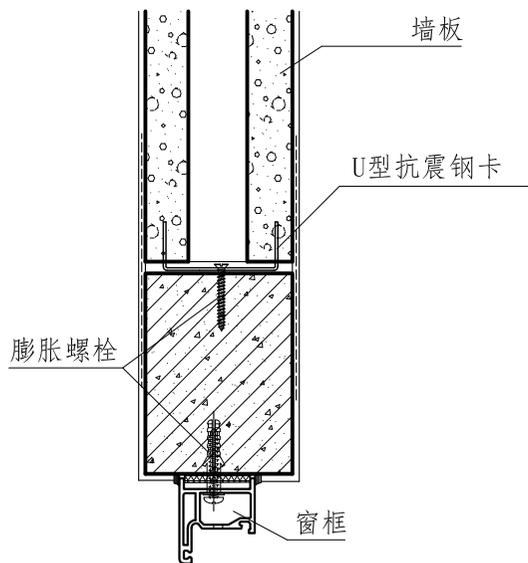
邵占华

图集号

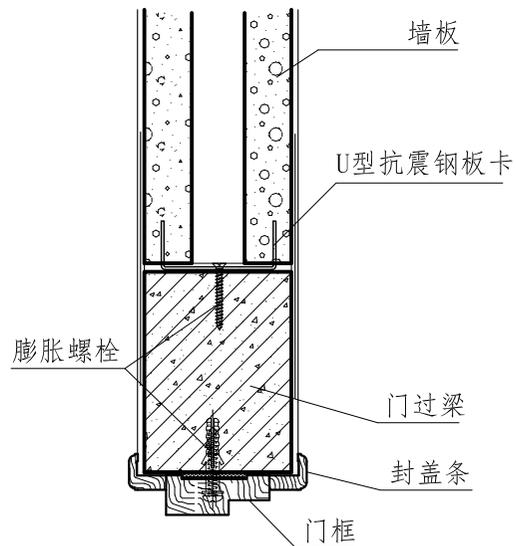
页

2018CPXY-J410

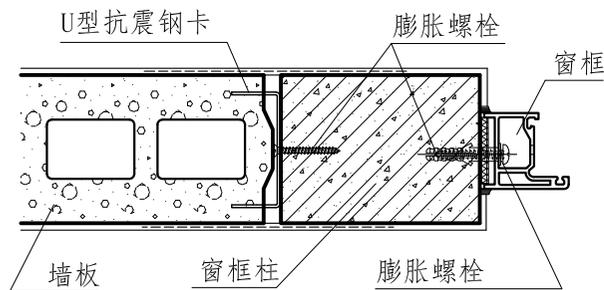
17



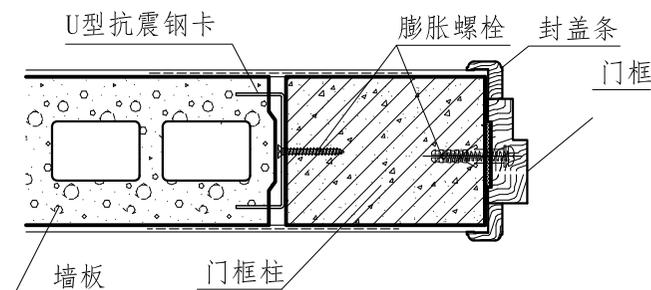
① 窗过梁与墙板的连接



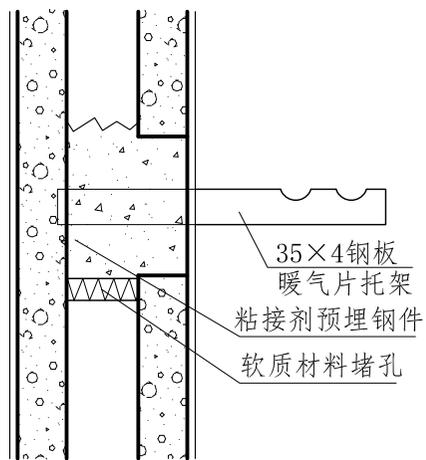
② 门过梁与墙板的连接



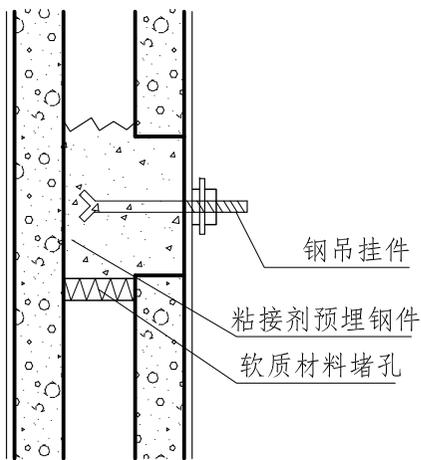
③ 窗框柱与墙板的连接



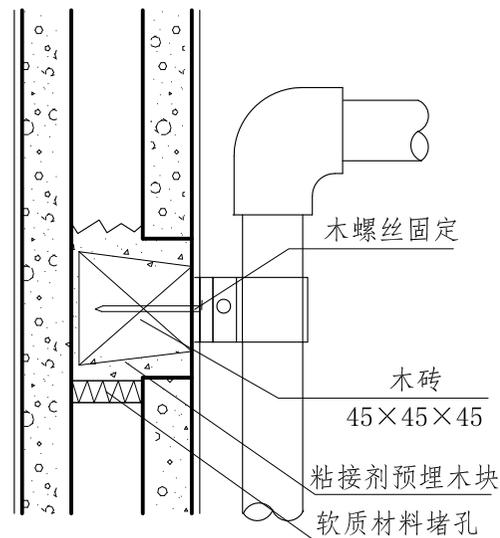
④ 门框柱与墙板的连接



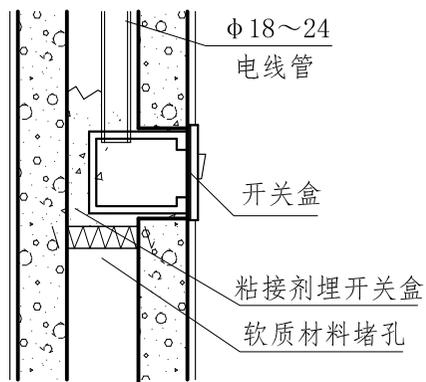
① 暖气片托架



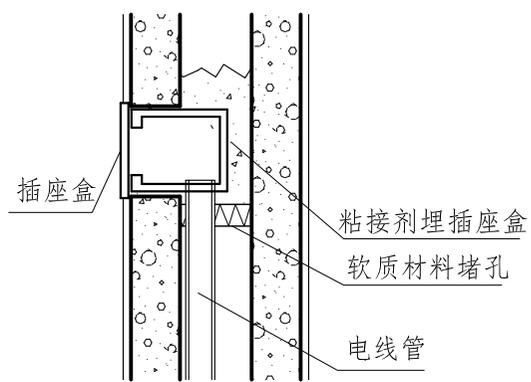
② 钢吊挂件



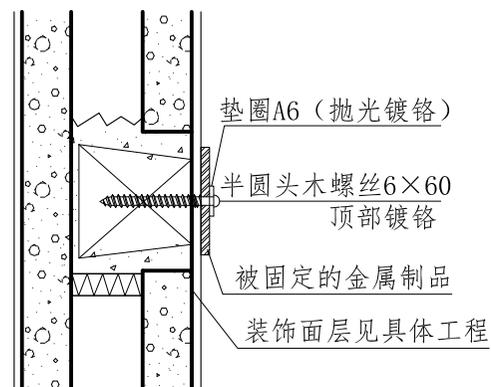
③ 管卡



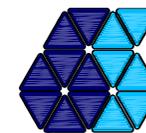
④ 开关盒



⑤ 暗线插座



⑥ 固定金属制品



应用节点

- 隔墙板示意图
- 墙板立面、平面图
- 条板隔墙平面图
- 单层条板连接节点
- 双层条板连接节点
- 单层条板安装节点
- 双层条板安装节点
- 门、窗框连接节点
- 吊挂件、开关节点

吊挂件、开关节点

审核	陆兴
	陆兴
校对	邓伟
	邓伟
制图	邵占华
	邵占华

**MA** 17110208339

## 检验报告

浙建材检第 1718024 号

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 检验类别: 委托检验

浙江大学土木工程测试中心  
 检测报告  
 报告编号: 2018-1-019  
 第 2 页 共 3 页

图 1 建筑用轻质隔墙条板实物检测样品尺寸示意图

中国建材检验认证集团浙江有限公司  
 (原浙江省建材产品质量监督检验站)  
**检测报告**  
 第 1 页 共 2 页

浙建材检第 1718024 号

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 规格型号: 3000mm × 600mm × 90mm  
 产品标准: 新 标  
 样品数量: 6 块  
 样品等级: 优等品  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 地址: 海宁许家港开发区  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产日期: /  
 抽样时间: /  
 抽样地点: /  
 送样人: 沈利军  
 检验日期: 2018 年 04 月 12 日  
 2018 年 04 月 12 日  
 检验类别: 委托检验  
 检验项目: 物理性能

样品特性及要求: 抗压、抗压强度要求  
 检验依据: GB/T 15456-2008 《轻质条板》

检测项目: 抗压强度  
 检测结果: 抗压强度符合 GB/T 15456-2008 《轻质条板》第 5.2 条要求

检测日期: 2018 年 4 月 11 日  
 检测地点: 浙江威玛建材科技有限公司

检测人: 沈利军 审核: 沈利军 编制: 沈利军

### 传热系数检测报告

**MA** 17110208339

## 检验报告

浙建材检第 1718024 号

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 检验类别: 委托检验

中国建材检验认证集团浙江有限公司  
 (原浙江省建材产品质量监督检验站)  
**检测报告**  
 第 2 页 共 2 页

浙建材检第 1718024 号

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 规格型号: 3000mm × 600mm × 90mm  
 产品标准: 新 标  
 样品数量: 6 块  
 样品等级: 优等品  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 地址: 海宁许家港开发区  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产日期: /  
 抽样时间: /  
 抽样地点: /  
 送样人: 沈利军  
 检验日期: 2018 年 04 月 12 日  
 2018 年 04 月 12 日  
 检验类别: 委托检验  
 检验项目: 物理性能

样品特性及要求: 抗压、抗压强度要求  
 检验依据: GB/T 15456-2008 《轻质条板》

检测项目: 抗压强度  
 检测结果: 抗压强度符合 GB/T 15456-2008 《轻质条板》第 5.2 条要求

检测日期: 2018 年 4 月 11 日  
 检测地点: 浙江威玛建材科技有限公司

检测人: 沈利军 审核: 沈利军 编制: 沈利军

### 导热系数检测报告

**MA** 17110208339

## 检测报告

浙建材检第 1718024 号

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 检验类别: 委托检验

浙江大学土木工程测试中心  
 检测报告  
 报告编号: 2018 年 04 月 17 日

检测项目: 空气隔声性能  
 检测标准: GB/T 19889-2005  
 检测结果: 空气隔声性能符合 GB/T 19889-2005 标准要求

检测日期: 2018 年 4 月 17 日  
 检测地点: 浙江大学土木工程测试中心

检测人: 沈利军 审核: 沈利军 编制: 沈利军

### 空气隔声检测报告

**MA** 17110208339

## 检验报告

国家建筑材料工业  
 装饰装修建筑材料质量监督检验测试中心  
 No. 183501

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 检验类别: 委托检验

国家建筑材料工业  
 装饰装修建筑材料质量监督检验测试中心  
 No. 183501

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 规格型号: KFR 3000 × 600 × 90  
 产品标准: 新 标  
 样品数量: 6 块  
 样品等级: 优等品  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 地址: 海宁许家港开发区  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产日期: /  
 抽样时间: /  
 抽样地点: /  
 送样人: 沈利军  
 检验日期: 2018 年 04 月 03 日  
 2018 年 04 月 03 日  
 检验类别: 委托检验  
 检验项目: 物理性能

样品特性及要求: 抗压、抗压强度要求  
 检验依据: GB/T 15456-2008 《轻质条板》

检测项目: 抗压强度  
 检测结果: 抗压强度符合 GB/T 15456-2008 《轻质条板》第 5.2 条要求

检测日期: 2018 年 4 月 3 日  
 检测地点: 浙江威玛建材科技有限公司

检测人: 沈利军 审核: 沈利军 编制: 沈利军

### 抗弯系数、面密度、软化系数检测报告

**MA** 17110208339

## 检验报告

国家消防设备质量监督检验中心  
 检测报告  
 No. Z6201720100

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 规格型号: 3000 × 600 × 90mm  
 产品标准: 新 标  
 样品数量: 6 块  
 样品等级: 优等品  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 地址: 海宁许家港开发区  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产日期: /  
 抽样时间: /  
 抽样地点: /  
 送样人: 沈利军  
 检验日期: 2017 年 03 月 18 日  
 2017 年 03 月 18 日  
 检验类别: 委托检验  
 检验项目: 物理性能

样品特性及要求: 抗压、抗压强度要求  
 检验依据: GB/T 15456-2008 《轻质条板》

检测项目: 抗压强度  
 检测结果: 抗压强度符合 GB/T 15456-2008 《轻质条板》第 5.2 条要求

检测日期: 2017 年 3 月 18 日  
 检测地点: 浙江威玛建材科技有限公司

检测人: 沈利军 审核: 沈利军 编制: 沈利军

### 燃烧性能检测报告

**MA** 17110208339

## 检验报告

国家建筑材料工业  
 装饰装修建筑材料质量监督检验测试中心  
 No. 173002

产品名称: 建筑用轻质隔墙条板  
 规格型号: KFR 3000 × 600 × 90  
 产品标准: 新 标  
 样品数量: 6 块  
 样品等级: 优等品  
 委托单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 地址: 海宁许家港开发区  
 生产单位: 浙江威玛建材科技有限公司  
 生产日期: /  
 抽样时间: /  
 抽样地点: /  
 送样人: 沈利军  
 检验日期: 2017 年 03 月 08 日  
 2017 年 03 月 08 日  
 检验类别: 委托检验  
 检验项目: 物理性能

样品特性及要求: 抗压、抗压强度要求  
 检验依据: GB/T 15456-2008 《轻质条板》

检测项目: 抗压强度  
 检测结果: 抗压强度符合 GB/T 15456-2008 《轻质条板》第 5.2 条要求

检测日期: 2017 年 3 月 10 日  
 检测地点: 浙江威玛建材科技有限公司

检测人: 沈利军 审核: 沈利军 编制: 沈利军

### 物理检测报告



海宁长海大厦



中达皮毛辅料城



新原皮毛辅料城



海宁紫薇大厦



台州学院研究院

Weimaxun

浙江威玛逊建材科技有限公司

公司地址：海宁市海昌街道石泾路25号

电话：0573-87273180

企业邮箱：hnssjt8888@163.com

企业网址：www.weimaxun.cn

全国民用建筑工程设计技术措施《建筑产品选用技术》专项图集提供适用于各类民用和工业建筑的建筑产品技术信息和设计资料，是建筑设计、施工和基建部门工作人员的工具书。

《建筑产品选用技术》专项图集将在建筑标准化、系列化的原则指导下，不定期的分期介绍国内外技术先进、性能优良的建筑产品及其新技术、新材料、新工艺。

工程选用需与本书提供的性能检测报告、质量检验结果相符。

本专项图集代号为2018CPXY-J410。节点引用方法与国家建筑标准设计图集的方法基本一致。例如：

